



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMLOUVA O DÍLO

Město Benešov

se sídlem: Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov
IČ: 00231401
zastoupeno: Ing. Jaroslavem Hlavničkou, starostou města
zástupce ve věcech technických: Ing. Roman Tichovský
na straně jedné jako objednatel
(dále jako „objednatel“)

a

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Metrostav a.s. – správce společnosti
IČ:00014915
DIČ: CZ00014915
se sídlem: Koželužská 2450/4, PSČ 180 00, Praha 8
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném městským soudem v Praze oddíl B, vložka 758
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 1809071/0100
zástupce ve věcech smluvních: Ing. Josef Špryňar, obchodní náměstek divize 8
Ing. Ivo Vrbka, ředitel divize 8
zástupce ve věcech technických: Ing. Marek Magerov, technický náměstek divize 8

IMOS Brno, a.s. - společník
IČ: 25322257
DIČ:CZ25322257
se sídlem: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Vedený Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2211
zástupce ve věcech smluvních: Ing. Robert Suchánek, předseda představenstva

na straně druhé jako zhotovitel

(dále jako „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel dále společně též jako „smluvní strany“ nebo každý samostatně též jako „smluvní strana“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s ustanoveními § 2586 an. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

Preambule

- I. Tato smlouva vychází a je plně v souladu se zadávacími podmínkami, zadávací dokumentací a nabídkou dodavatele v zadávacím řízení k plnění předmětu zakázky, jež předcházelo uzavření této smlouvy. Dodavatel je ekvivalentním pojmem pro zhotovitele díla. Pokud je dále použito termínu zakázka či veřejná zakázka, tento pojem je plně ekvivalentní pojmu

- dílo. Předmět plnění zakázky je totožný a plně odpovídá vymezení předmětu díla. Podmínky platné pro plnění zakázky jsou totožné a plně odpovídají podmínkám pro plnění předmětu díla.
- II. Kromě ustanovení obsažených v této smlouvě je zhotovitel při plnění předmětu díla vázán podmínkami stavebního povolení, zadávacími podmínkami a nabídkou dodavatele ze zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy.
- III. Vzhledem k tomu, že:
- (A) zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy a je tak způsobilý závazky vyplývající z této smlouvy splnit,
 - (B) nabídka zhotovitele podaná v rámci zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „**Dopravní terminál Benešov**“ byla vybrána zadavatelem, jímž je objednatel, jakožto nabídka ekonomicky nejvýhodnější,
 - (C) zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle této smlouvy provést v souladu s touto smlouvou, za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem této smlouvy, v čase a kvalitě dle této smlouvy;

dohodli se objednatel a zhotovitel na následujícím znění smluvních podmínek:

Článek 1 **Předmět smlouvy**

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku 2 této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 1.2. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.

Článek 2 **Specifikace díla**

- 2.1. Předmětem díla jsou stavební práce spočívající ve výstavbě dopravního terminálu v Benešově ve Středočeském kraji, a to dle projektové dokumentace, která tvoří přílohu této smlouvy (dále jako „projektová dokumentace“).
- 2.2. Součástí předmětu plnění díla dle této smlouvy je zejména:
 - a) geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací, bude-li nutné pro řádné provedení díla;
 - b) provedení stavebních a montážních prací, které spočívají ve výstavbě dopravního terminálu ve městě Benešov ve Středočeském kraji;
 - c) provedení nezbytných dodávek a služeb souvisejících s realizací díla dle této smlouvy, tj. zejména výroba, dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkajících se předmětu díla;
 - d) průběžný odvoz stavebního odpadu vzniklého při realizaci zakázky, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. převzetí těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, není-li touto osobou přímo dodavatel;
 - e) provedení závěrečného úklidu a uvedení ploch do původního stavu;
 - f) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků;
 - g) zajištění dopravního značení včetně jeho projednání a provedení a zpracování DIO;
 - h) zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek médií a energií během provádění stavby;
 - i) zřízení, odstranění a ostražba staveniště, včetně zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po dokončení stavby, včetně úhrady za případné dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé skládky;
 - j) zhotovení geometrických plánů pro vklady věcných břemen, vyřízení patřičných výkopových povolení, dopravně inženýrských opatření a rozhodnutí, vyřízení vyjádření všech dotčených orgánů/správce sítí;
 - k) vypracování dokumentace skutečného provedení díla, a to ve 3 písemných vyhotoveních v

listinné podobě a v digitální formě na datovém nosiči ve formátu PDF a DWG;

- l) zajištění certifikátů jednotlivých výrobků a materiálů použitých ve stavebních konstrukcích a systémech včetně návodů k užívání;
- m) zpracování geodetického zaměření skutečného provedení díla, přičemž geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem podle zákona č. 200/1994 Sb., a to ve 3 písemných vyhotoveních a v digitální formě;
- n) provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, vystavení nutných protokolů, atestů, případně jejich právních nebo technických dokladů, jimiž bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.

2.3. Součástí předmětu plnění jsou rovněž následující činnosti:

- a) zhotovitel bude průběžně pořizovat fotodokumentaci postupu provádění stavby, kterou předá objednateli na CD/DVD při předání díla;
- b) zajištění nezbytných opatření pro neporušení veškerých inženýrských sítí,
- c) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
- d) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- e) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady poplatků a nájemného,
- f) koordinační činnost na stavbě,
- g) provádění denního úklidu pracoviště, průběžné odstraňování znečištění komunikací a škod na nich,
- h) provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání objednateli ve 3 vyhotoveních;
- i) doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude zhotovitel zajišťovat v průběhu realizace díla, nejpozději však k termínu předání a převzetí díla; doklady bude zhotovitel archivovat, zajistí jejich kompletnost a předá je objednateli při předání a převzetí díla; zhotovitel dle potřeby doplní doklady pro kolaudační řízení;
- j) provedení individuálního vyzkoušení všech prvků a zařízení tvořících předmět díla včetně vyhotovení protokolů v českém jazyce ve 3 vyhotoveních;
- k) každá část díla bude individuálně vyzkoušena po zabudování, o provedení individuálního vyzkoušení každé části díla bude zhotovitelem sepsán protokol o individuálním vyzkoušení, kopie těchto protokolů bude zhotovitel předávat průběžně technickému dozoru stavebníka (dále jako „TDS“), originály protokolů zhotovitel zkompletuje a předá objednateli při předání a převzetí díla;
- l) provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět díla včetně stanovení podmínek, za kterých se budou provádět, vyhodnocení komplexního vyzkoušení včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních;
- m) po dokončení díla, před jeho předáním a převzetím, provede zhotovitel komplexní vyzkoušení díla podle projektové dokumentace; podmínky provedení komplexního vyzkoušení zpracuje zhotovitel písemně před zahájením komplexního vyzkoušení a předá je TDS, který bude provádět kontrolu provedení komplexního vyzkoušení; po dokončení komplexního vyzkoušení, nejpozději ke dni předání a převzetí díla, zpracuje zhotovitel protokol o komplexním vyzkoušení díla, který musí potvrdit TDS;
- n) vypracování řádů pro bezvadné provozování díla, resp. jeho dílčích částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla, resp. jeho dílčích částí a dokumentace údržby, vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních, z toho 1 v datové formě (na CD/DVD);
- o) nejpozději k termínu předání a převzetí díla zpracuje zhotovitel návod na provoz a údržbu díla, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla, v návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky, při jejichž dodržení bude dílo uživatelem správně užíváno;
- p) vybavení stavby podle požárně bezpečnostního řešení;
- q) celkový úklid před započítáním díla, který zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí staveniště, včetně likvidace odpadu, v rozsahu umožňujícím okamžité započítání prací bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele, celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím díla;
- r) součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací a uvedení okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou projektem řešeny); celkový úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele;
- s) provedení školení obsluh u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky objednatele (budoucím uživatelem);
- t) objednatel na vyžádání zhotovitele stanoví písemně jmenovitý seznam osob, které mají být

- zaškoleny pro jednotlivé části díla; zhotovitel před předáním a převzetím provede zaškolení těchto osob tak, že je podrobně seznámí s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí díla a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu díla; o zaškolení jednotlivých osob objednatel doloží zhotovitel při předání a převzetí díla protokoly o zaškolení osob;
- u) spolupráce s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi objednatele, dodržování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (koordinátor nenahrazuje v žádném případě práci odpovědného pracovníka zhotovitele stavby).
- 2.4. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci, včetně výkazu výměr, nebo v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást této smlouvy a to bez ohledu na to, ve kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického charakteru. Tyto činnosti, práce a dodávky jsou specifikovány v článku 5 odst. 5.2. této smlouvy.
- 2.5. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude zhotovitel postupovat rovněž v souladu s prováděcí projektovou dokumentací, odsouhlasenou objednatelem.
- 2.6. Dokumentace skutečného provedení stavby bude zhotovena v souladu s touto smlouvou a bude věrně, jednoznačně a úplně zachycovat skutečné provedení dokončené stavby. Při provádění díla dle této smlouvy nesmí zhotovitel zvolit odchýlné řešení od projektové dokumentace stavby bez písemné dohody s objednatelem ve formě dodatku k této smlouvě, zejména nesmí bez této dohody zvolit řešení, které by znamenalo navýšení ceny za dílo. Veškeré náklady spojené s porušením tohoto ustanovení nese zhotovitel. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 2.7. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je příp. organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace event. zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb a zajištění kolaudace díla. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:
- a) touto smlouvou, a
 - b) podmínkami stanovenými ČSN
 - c) projektovou dokumentací
 - d) obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.
- 2.8. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.
- 2.9. Součástí předmětu díla je i případné zpracování dokumentace dílenského zpracování neprefabrikovaných prvků stavební části díla, pokud v průběhu realizace díla vyvstane potřeba takovou to dokumentaci zpracovat k řádnému dokončení díla.
- 2.10. Součástí předmětu díla je vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle ustanovení § 125 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění pozdějších předpisů (dále: „stavební zákon“), v rozsahu a obsahu zpracování dle ustanovení § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a následně dle přílohy č. 7 této vyhlášky.
- 2.11. Součástí předmětu plnění díla je i případné zpracování dokumentace dílenského zpracování neprefabrikovaných prvků stavební či technologické části díla, pokud v průběhu realizace díla vyvstane potřeba takovouto dokumentaci zpracovat k řádnému dokončení díla. Součástí předmětu díla budou soubory pořízené fotodokumentace o stavu stavby před jejím zahájením, průběhu a postupu jednotlivých stavebních prací. Fotodokumentaci bude zhotovitel průběžně pořizovat a odevzdá při předání díla v elektronické formě na CD či DVD nosiči, jejímž obsahem budou fotografie o stavu a průběhu jednotlivých stěžejních bodů průběhu realizace díla.
- 2.12. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit dílo o další práce a dodávky, které je zhotovitel povinen

za úhradu zajistit. Pokud by objednatel požadoval po zhotoviteli provedení dalších prací a výkonů zcela zřejmě nad rámec kompletního díla dle projektové dokumentace (tzv. vícepráce), budou tyto práce a dodávky oceněny podle jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele a pokud se tyto práce a dodávky v položkových rozpočtech nevyskytují, pak jednotkovými cenami ÚRS Praha a.s. vydanými v období realizace těchto prací a dodávek. Pokud nelze využít pro ocenění těchto prací a dodávek jednotkových cen ÚRS Praha a.s. vydaných v období realizace těchto prací a dodávek, bude výše ceny těchto prací a dodávek stanovena smluvními stranami jako cena v místě a čase obvyklá. Právo na jejich úhradu vzniká zhotoviteli až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Vždy však bude postupováno v souladu se zákonem 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

- 2.13. Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům na základě dohody obou smluvních stran a to i ve formě dodatku této smlouvy, pokud bude mít tato změna vliv na výši nabídkové ceny. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny oproti projektové dokumentaci. Technické standardy použitých materiálů jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 2.14. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a v době zahájení a poté i v době plnění díla je jeho odbornost a kvalifikace v souladu s kvalifikačními předpoklady, které zhotovitel prokazoval jako dodavatel v zadávacím řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy.
- 2.15. Zhotovitel potvrzuje, že 1 paré kompletní projektové dokumentace v tištěné podobě a 1 vyhotovení v elektronické podobě převzal při podpisu této smlouvy.

Článek 3

Doba plnění

- 3.1. Zhotovitel zahájí práce na realizaci předmětu díla po podpisu této smlouvy a po převzetí staveniště. Objednatel se zavazuje, že předá staveniště zhotoviteli na základě písemné výzvy objednatele k zahájení stavebních prací a k převzetí staveniště zhotovitelem, adresované zástupci zhotovitele. Předání staveniště proběhne nejpozději do 5-ti pracovních dnů ode dne doručení Výzvy objednatele k zahájení stavebních prací a k předání staveniště zhotoviteli. Zhotovitel se zavazuje zahájit dílo do 5-ti pracovních dnů od data předání staveniště objednatelem a převzetí staveniště zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně provést, ukončit a předat ve lhůtě nejdéle do 597 dnů ode dne předání staveniště (limitní termín).
- 3.2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním a převzetím předmětu díla objednatelem. Předání a převzetí díla proběhne za součinnosti zhotovitele a objednatele bez zbytečného odkladu poté, kdy zhotovitel dílo řádně ukončí. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude bez vad a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména dojde-li k předání a převzetí příslušné dokumentace k dílu a dalších dokladů vyžadovaných touto smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.
- 3.3. Podrobný harmonogram výstavby tvoří jako příloha nedílnou součást této smlouvy.
- 3.4. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek v souladu s touto smlouvou. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a terénní úpravy.
- 3.5. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu ustanovení § 2894 a násl. občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů zhotovitele.
- 3.6. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla dle této smlouvy není objednatel povinen od zhotovitele dílo převzít.

- 3.7. Zdrží-li se provádění díla v důsledku důvodů výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění díla či jeho části takto prodlouženo.
- 3.8. Zhotovitel potvrzuje, že veškeré sjednané lhůty jsou přiměřené a dostatečné pro řádné splnění jeho povinností vyplývajících z této smlouvy. V případě, že tato smlouva nestanoví zhotoviteli pro splnění nějaké povinnosti konkrétní lhůtu, je zhotovitel povinen takovou povinnost splnit bez zbytečného odkladu v závislosti na tom, ke kterému plnění podle této smlouvy se příslušná povinnost vztahuje.
- 3.9. Během jakéhokoli přerušení provádění díla nebo jeho části podle této smlouvy je zhotovitel povinen v rozsahu stanoveném objednatelem, jinak v nezbytném rozsahu, zajistit ochranu pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí a materiálu opatřeného k provedení díla. Zhotovitel je dále povinen provést opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout (konzervace díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých státní správou atd.), přičemž o zamýšlených opatřeních je zhotovitel povinen objednatele předem informovat.

Článek 4

Místo provádění díla

- 4.1. Místem plnění se rozumí ulice Nádražní - Jiráskova - Žižkova v Benešově ve Středočeském kraji, blíže specifikováno v projektové dokumentaci, která je přílohou této smlouvy.

Článek 5

Cena za dílo, platební podmínky

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na této celkové výši ceny za dílo:
- a. Cena bez DPH 154 858 757,00 Kč
(slovy: stopadesátčtyřmilionůosmsetpadesátosmtisícšedmsetpadesátšedm korun českých)
 - b. DPH 21 % ve výši 32 520 338,97 Kč
(slovy: třicetdvámilionůpětsetdvacetšesttisícšestřicetšestsetmsetcelýchdevadesátšedmháleřů korun českých)
 - c. Cena včetně DPH ve výši 187 379 095,97 Kč
(slovy: stoosmdesátšedmmilionůtřicetšedmdesátdevěttisícdevadesátšestcelýchdevadesátšedmháleřů korun českých)
- (dále též „**Cena za provedení díla**“);
- 5.2. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek veřejné zakázky. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem, ale i náklady, jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat, a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenské, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), zhotovení dokumentace skutečného provedení, předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných k příp. kolaudaci stavby. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, záborny, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů.
- 5.3. Objednatelem nebudou na cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění (zálohy) před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce.
- 5.4. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá zhotovitel objednateli daňový doklad, k němuž

musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci, v členění po položkách dle výkazu výměr, oceněný v souladu se smlouvou, odsouhlasený technickým dozorem objednatele. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je zhotovitel oprávněn účtovat jen po dohodě s objednatel, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.

- 5.5. Cena díla bude tedy hrazena průběžně na základě měsíčních faktur, s výjimkou objektivně odůvodněných případů. Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.
- 5.6. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele, uvedeného v záhlaví této smlouvy.

- 5.7. Cena za provedení díla je sjednána jako nejvýše přípustná a může být překročena v případě změny sazby DPH. Zhotovitel má nárok na zaplacení ceny za dílo nad rámec ceny sjednané při uzavření této smlouvy pouze při současném splnění těchto podmínek: i) bude se jednat o navýšení z titulu plnění, které prokazatelně přesahuje rámec rozsahu a způsobu provedení předmětu díla sjednaný při uzavření smlouvy, které v době uzavření smlouvy nebylo obsaženo ve výchozích dokumentech ani z nich nevyplývalo a jeho potřebu nemohl zhotovitel zjistit ani při vynaložení odborné péče při prověřování vhodnosti těchto výchozích dokumentů a při tvorbě nabídkové ceny (dále jen „vícepráce“) a ii) současně se na provedení takového plnění a jeho ceně zhotovitel dohodne s objednatelem ve formě písemného dodatku, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Překročení smluvní ceny je dále možné v případě, že objednatel bude nucen z objektivních důvodů požadovat změnu v množství nebo kvalitě prací uvedených ve výchozích dokumentech, majících vliv na výši smluvené ceny.
- 5.8. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
- 5.9. Jestliže nutnost provedení určitých prací vyplývá z rozhodnutí či jiného úkonu orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, či změny předpisů a ČSN (EN) nebo z jiného důvodu, který nemůže objednatel ovlivnit, zavazuje se zhotovitel tyto práce provést na základě písemného pokynu objednatele. Pokud tyto práce provedené na základě písemného pokynu objednatele budou splňovat definici víceprací dle této smlouvy, budou považovány za dohodnuté ve smyslu příslušných ustanovení občanského zákoníku a této smlouvy a objednatel je povinen zaplatit cenu za dílo přiměřeně zvýšenou s ohledem na rozsah víceprací.
- 5.10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že objednatel je oprávněn omezit rozsah předmětu díla. V tomto případě bude smluvní cena úměrně snížena s použitím cen z nabídkových rozpočtů. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 5.11. Smluvní strany se dohodly, že množství určité položky, jež bude potřebné pro uskutečnění plnění dle této smlouvy, je ve výkazu výměr stanoveno jako maximální. Pokud zhotovitel použije při provádění díla menší množství určité položky, bude příslušným způsobem snížena cena díla. Pokud však bude pro řádné provedení díla nezbytné použít větší množství určité položky, než jak stanoví výkaz výměr, bude taková situace řešena v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Zhotovitel se zavazuje, že pokud bude objednatelem vyzván k podání nabídky na dodání potřebného dodatečného množství určité položky výkazu výměr, podá ve stanovené lhůtě řádnou nabídku, přičemž nabídková cena bude vycházet z jednotkových cen nabídnutých v rámci původního zadávacího řízení, na základě něž je uzavřena tato smlouva.
- 5.12. Cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do termínu dokončení díla sjednaného v této smlouvě.
- 5.13. Změna ceny díla je možná pouze při vzniku následujících okolností:
- 5.13.1. víceprací – objednatel je oprávněn rozšířit rozsah předmětu díla. Zhotovitel provede práce, služby nebo dodávky, které nejsou zahrnuté v předmětu díla ani jejich cena v ceně díla a zhotovitel se dohodl s objednatelem na jejich provedení (vyžádané vícepráce). Zhotovitel v takovém případě zpracuje přehledný seznam víceprací ve formě soupisu stavebních prací, služeb a dodávek včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen z položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí se zástupcem objednatele. Zhotovitel je na základě tohoto seznamu povinen pro vícepráce zpracovat změnový list a před provedením dohodnutých prací, služeb nebo dodávek změnový list projednat a schválit zástupcem objednatele. Vícepráce provedené zhotovitelem bez písemného souhlasu nebudou zhotoviteli uhrazeny a zhotovitel se zavazuje na výzvu zástupce objednatele takové vícepráce odstranit s výjimkou případů, kdy objednatel provedení takových víceprací dodatečně písemně schválí.
- 5.13.2. méněprací – objednatel je oprávněn omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel neprovede práce, služby nebo dodávky, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena v ceně díla a objednatel požaduje jejich neprovedení a vyjmutí z předmětu a ceny díla v odůvodněných případech. Zhotovitel v takovém případě zpracuje přehledný seznam méněprací ve formě soupisu stavebních prací, služeb a dodávek včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí s objednatelem. Na základě

tohoto seznamu je zhotovitel povinen pro méněpráce zpracovat změnový list a před provedením dohodnutých prací, služeb nebo dodávek změnový list projednat a schválit zástupcem objednatele. Při stanovení rozsahu a ocenění méněprací je zhotovitel povinen zohlednit také snížení odpovídajícího podílu všech ostatních nákladů u položek, jejichž provedení je ovlivněno nebo souvisí s předmětnými méněpracemi.

5.13.3. vícevýměr a ménévýměr - když se zjistí, že skutečná množství prací, služeb a dodávek uvedená v soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr se liší od skutečného stavu (změna množství).

5.13.4. Při realizaci předmětu díla se vyskytnou nové skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy a které zhotovitel nezavinil nebo nemohl prokazatelně předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla. Zhotovitel je povinen zpracovat písemný seznam těchto skutečností ve formě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen z položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí zástupce objednatele.

5.13.5. Při realizaci předmětu díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla. Zhotovitel je povinen zpracovat písemný seznam těchto skutečností ve formě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen z položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí zástupce objednatele.

- 5.14. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny a doplňky rozsahu předmětu díla musí být odsouhlaseny zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech převzetí prací.
- 5.15. Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr zhotovitelem.
- 5.16. Zhotovitel bude objednateli účtovat stavební práce za každý kalendářní měsíc na základě vzájemně odsouhlasených zjišťovacích protokolů a soupisů skutečně provedených prací a dodaných strojů, zařízení, konstrukcí apod. (dále jen „zjišťovací protokoly“). Tyto zjišťovací protokoly vypracuje zhotovitel nejpozději do 25. dne každého kalendářního měsíce. Prováděnými stavebními pracemi se rozumí veškeré provedené úkony na nedokončeném předmětu díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů uplatněných na plnění díla poddodavatelem zhotovitele. Každá faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu. Součástí podkladů pro řádnou fakturaci bude u dílčí fakturace soupis provedených prací a zjišťovací protokol, u konečné fakturace i předávací protokol. Faktury za předcházející měsíc musejí být na adresu objednatele prokazatelně doručeny nejpozději do 5. dne měsíce následujícího. Objednatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti daňového dokladu, jejichž věcný obsah nebude v souladu s potvrzeným soupisem provedených prací a dodávek nebo nebudou doručeny včas, vrátit zhotoviteli k opravě s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu. Lhůta splatnosti běží v tomto případě ode dne doručení nové, řádně vystavené faktury.
- 5.17. Veškeré provedené práce a dodávky zhotovitel postupně fakturuje až do výše celkové smluvní ceny díla. Objednatel zhotoviteli uhradí celou cenu díla za předpokladu převzetí díla, které nebude mít vady bránící jeho řádnému užívání.
- 5.18. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě příslušných jednotkových cenami ÚRS Praha a.s., vydanými v období realizace těchto prací a dodávek.

Článek 6

Součinnost smluvních stran

- 6.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.
- 6.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
- 6.3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícímu ve věcech technických a

jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

Článek 7

Prohlášení a závazky zhotovitele, oprávnění a závazky objednatele

- 7.1. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, s místem provádění stavby, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je v souladu s právními předpisy oprávněn provádět veškeré činnosti, které jsou předmětem této smlouvy, a že je k nim plně odborně způsobilý a dostatečně materiálově i technicky vybavený. Zhotovitel dále potvrzuje, že prověřil podklady a příkazy, které obdržel od objednatele, do uzavření této smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti, jakož i ty, které zhotovitel jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat přesto, že nebyly v době uzavření smlouvy zřejmé a přesto, že nebyly obsaženy v podkladech po uzavření smlouvy nebo z nich nevyplývaly. Zhotovitel na základě vpředu uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné než dohodnuté součinnosti. Jestliže se později v průběhu provádění díla bude zhotovitel dovolávat nevhodnosti příkazů nebo věcí předaných objednatelem, bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat že tuto nevhodnost nemohl zjistit do uzavření smlouvy, jinak odpovídá za vady díla způsobené nevhodností, jako kdyby nesplnil povinnost na nevhodnost upozornit ve smyslu ustanovení § 2594 občanského zákoníku.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:
- (a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (dále jen „insolvenční zákon“), jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele; a/nebo
 - (b) vstup zhotovitele do likvidace; a/nebo
 - (c) změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo
 - (d) rozhodnutí o provedení přeměny zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
 - (e) omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy; a/nebo
 - (f) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících; a/nebo
 - (g) rozhodnutí o zrušení zhotovitele.
- V případě porušení oznamovací povinnosti dle tohoto ustanovení je objednatel oprávněn od této smlouvy bez dalšího odstoupit.
- 7.3. Objednatel je oprávněn:
- (a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci této smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly;
 - (b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla kontrolně-technický dozor objednatele a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob;

- (c) stanovit organizaci kontrolních dnů tak, aby pravidelně sám nebo prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla kontrolně-technický dozor.
- 7.4. Technický dozor u této stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená; to neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel. Osobou propojenou se rozumí osoba uvedená v ustanovení § 71 an. zákona č. 90/2012 o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů.
- 7.5. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě.
- 7.6. Další závazky zhotovitele:
- zhotovitel při provádění díla v rámci předaného staveniště zajistí vlastními opatřeními a prostředky sociální zařízení pro pracovníky vlastní i pracovníky poddodavatelů;
 - zhotovitel se zavazuje, že zaplatí ve splatnosti oprávněné faktury poddodavatelů, které zhotovitel na provedení díla použil;
 - zhotovitel zajišťuje dopravu, vykládku, nakládku a skladování materiálu, strojů, zařízení a věcí k provedení díla na vlastní náklady a nebezpečí;
 - zhotovitel odpovídá za nakládání s odpady vzniklými v rámci jeho činnosti dle této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje nakládat s těmito odpady v souladu s příslušnými právními předpisy. Likvidaci odpadů zajistí zhotovitel na své náklady. Zhotovitel objednateli předá při předání a převzetí hotového díla přehled o druzích a množství likvidovaných odpadů a doklady potvrzující způsob uložení nebo likvidace těchto odpadů;
 - Zhotovitel zajistí na svůj náklad ostrahu staveniště, jeho zabezpečení proti neoprávněnému vstupu třetích osob a neoprávněným zásahům a zajistí kontrolu osob vstupujících a odcházejících na/ze staveniště, vozidel vjíždějících a vyjíždějících na/ze staveniště a případně další bezpečnostní pokyny ze strany objednatele.
- 7.7. Zhotovitel se zavazuje poskytovat součinnost při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech poddodavatelů včetně jejich podílu na realizaci předmětu této smlouvy.
- 7.8. Ke dni podpisu této smlouvy o dílo předá objednatel zhotoviteli dokumentaci podle příslušné vyhlášky a zhotovitel tuto dokumentaci převezme. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace. Zhotovitel nenese odpovědnost za správnost a úplnost objednatelům předané dokumentace a zahrnutí případných vad této dokumentace do ceny díla.
- 7.9. Vyplyvá-li to ze zvláštních právních předpisů, je objednatel povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
- 7.10. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, stanoví-li to jiný právní předpis.
- 7.11. Zhotovitel není povinen zjišťovat trasy a druhy inženýrských sítí vedoucích přes staveniště, zhotovitel nicméně nese odpovědnost za jejich neporušení v případě, že objednatel předal zhotoviteli dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích staveništěm.
- 7.12. Zhotovitel je jako odborně způsobilá osoba povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhu na jejich odstranění a dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá objednateli.

Článek 8

Stavební deník a kontrolní dny

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště objednatelům zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ustanovení § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“). Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací podzhotovitelů (poddodavatelů). Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené stavebním zákonem a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy, změny harmonogramu postupu prací dle této smlouvy. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při převjímacím řízení objednateli.
- 8.2. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník

musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.

- 8.3. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píše do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
- 8.4. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.
- 8.5. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé smluvní straně.
- 8.6. Smluvní strany se dohodly, že budou až do předání díla pravidelně svolávat za účelem provádění kontroly plnění této smlouvy kontrolní dny.
- 8.7. Zhotovitel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 2x měsíčně kontrolní dny průběhu provádění díla za účasti oprávněného zástupce zhotovitele, objednatele a osoby vykonávající technický dozor, případně i projektanta vykonávajícího autorský dozor, pokud nebude s postupem prací dohodnuto jinak.
- 8.8. Za objednatele i zhotovitele jsou povinni se účastnit kontrolních dnů zástupci, kteří jsou oprávněni rozhodovat ve věcech realizačních a technických při provádění díla. Osoba vykonávající technický dozor je oprávněná vyžádat si na jednotlivém kontrolním dni nebo dnech i přítomnost dalších osob ze strany zhotovitele, přičemž zhotovitel je povinen jejich účast na kontrolním dni zajistit.
- 8.9. Neodůvodněná neúčast pracovníků zhotovitele na kontrolním dni, jejichž účast je povinná nebo byla vyžádána, se považuje za porušení zhotovitele poskytovat součinnost.
- 8.10. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnut při předání staveniště a uveden v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.
- 8.11. Zápisem z kontrolního dne nelze měnit ujednání této smlouvy. Dohodnuté termíny a ostatní ujednání podepsaná v zápisu z kontrolního dne jsou pro obě smluvní strany závazné, pokud nejsou v rozporu nebo nemění tuto smlouvu.
- 8.12. Objednatel i zhotovitel jsou v odůvodněných případech oprávněni se obrátit na osobu vykonávající technický dozor s požadavkem, aby svolala mimořádný kontrolní den. Osoba vykonávající technický dozor v takovém případě svolá mimořádný kontrolní den nejpozději do 48 hodin od obdržení takového požadavku.
- 8.13. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací vyzvat písemně objednatele ke kontrole a prověření všech prací, které budou v dalším postupu zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, a to minimálně 3 pracovní dny před zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto konstrukce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, na své náklady odkrýt a zase zakrýt. O kontrole musí být vždy proveden záznam do stavebního deníku (i o jejím případném neprovedení, nereaguje-li objednatel na výzvu).

Článek 9

Staveniště a jeho zařízení

- 9.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště na základě písemné výzvy; zhotovitel je povinen reagovat na písemnou výzvu objednatele a staveniště na základě této výzvy a dle podmínek uvedených v této smlouvě převzít. O předání staveniště objednatel zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku 4 odst. 4.1. této smlouvy, a projednané ve smyslu podmínek stavebního povolení a této smlouvy. Staveniště je vymezeno projektem organizace výstavby zpracovaným

- zhotovitelem. Při předání staveniště bude objednatelem určen způsob napojení na zdroj vody a elektřiny.
- 9.2. Předání staveniště ze strany objednatele bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat na staveništi pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
- 9.4. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
 - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesené zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
 - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.
- 9.5. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
- 9.6. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za řádné zabezpečení zařízení staveniště dle platných právních předpisů. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se zároveň zavazuje dodržovat hygienické předpisy. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni pracovníci, včetně pracovníků poddodavatelů, splňovali pracovněprávní předpisy České republiky. Plnění těchto povinností jsou zástupci objednatele oprávněni kdykoliv kontrolovat.
- 9.7. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle této smlouvy, na vlastní účet. Zhotovitel je povinen vybudovat, provozovat a následně odstranit zařízení staveniště. Na zařízení staveniště je zhotovitel povinen si obstarat veškerá potřebná stavební povolení, kolaudační souhlasy, případně jiná úřední povolení, jsou-li vyžadována podle účinných právních předpisů, a předložit jejich kopii osobě vykonávající kontrolně-technický dozor do 5 dnů od nabytí právní moci takových povolení. Bez potřebných úředních povolení není zhotovitel oprávněn zařízení staveniště vybudovat, případně provozovat.
- 9.8. Zhotovitel se zavazuje, bez předchozího písemného souhlasu objednatele, neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se stavenišťem související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
- 9.9. Nejpozději do 10 kalendářních dní od ukončení přejímacího řízení bude staveniště vyklizeno a zařízení staveniště odstraněno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.
- 9.10. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

Článek 10

Podmínky provádění díla

- 10.1. Kvalita zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet

při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené touto smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se stavebním zákonem a v souladu s předpisy souvisejícími. Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními a bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

- 10.2. Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, tj. ty, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie.
- 10.3. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle této smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně o nevhodnosti dokumentů uvědomit objednatele. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své dodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
 - a. v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku 4 odst. 4.1. této smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
 - b. neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
 - c. nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
 - d. bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou, autorizovanou v těchto oborech: dopravní stavby, pozemní stavby, statika a dynamika staveb, technika prostředí staveb ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu; a
 - e. zhotovitel zabezpečí, že práce na díle budou provádět pracovníci, kteří mají potřebnou kvalifikaci a odbornou způsobilost pro jimi prováděný druh prací. Zhotovitel poskytne na požádání objednateli doklady o kvalifikaci a způsobilosti osob, které využívá k plnění díla přímo nebo jako své poddodavatele. Pokud nebude takové osvědčení doloženo nebo bude objednatel shledáno jako nedostatečné, musí zhotovitel na požádání objednatel takového pracovníka odvolat a nahradit ho pracovníkem, který výše uvedené požadavky splňuje.
- 10.5. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatel předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho částí jinou osobu, než uvedl v nabídce podané v rámci zadávacího řízení, jež předcházelo podpisu této smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu objednatel. Zhotovitel není oprávněn změnit poddodavatele, prostřednictvím něhož prokazoval v zadávacím řízení veřejné zakázky kvalifikaci, bez předchozího písemného souhlasu objednatel. Ke změně poddodavatele, pomocí něhož prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení předcházejícím uzavření této smlouvy

- kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech. Dojde-li ke změně poddodavatele, prostřednictvím něž prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen nahradit takového poddodavatele pouze subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace. Změna dalších poddodavatelů, které zhotovitel uvedl ve své nabídce v zadávacím řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy, je možná se souhlasem objednatele, který nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.
- 10.6. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoli narušení či poškození majetku je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 10.7. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při přejímacím řízení předat objednateli projektovou dokumentaci se zakreslením skutečného provedení díla. Zhotovitel je dále povinen po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli o výškové a směrové body řádně pečovat a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a na nosiči dat CD a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle této smlouvy.
- 10.8. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. Pokud v průběhu realizace díla dojde ke změně pracovníků či poddodavatelů, kterými dodavatel prokazoval svou kvalifikaci v zadávacím řízení, jež předcházelo podpisu této smlouvy, pro prokázání odbornosti, je dodavatel povinen neodkladně zajistit rovnocennou náhradu za tyto pracovníky či poddodavatele s odpovídající odbornou kvalifikací s předchozím odsouhlasením této změny zástupcem objednatele. Objednatel má právo v odůvodněných případech s uvedenou změnou nesouhlasit a zhotovitel potom v tomto případě předloží jiný návrh změny pracovníků či poddodavatelů, jimiž zhotovitel prokazoval svou kvalifikaci v zadávacím řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy.
- 10.9. Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby (poddodavatele), avšak v souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy. Jeho výlučná odpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech poddodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o poddodavatelích, kteří se budou podílet na realizaci díla. Objednatel si vyhrazuje právo spolurozhodovat o poddodavatelích podílejících se na realizaci díla, a to tak, že je oprávněn v odůvodněných případech odmítnout účast konkrétního poddodavatele na realizaci díla.
- 10.10. Objednatel je oprávněn požadovat vyloučení jakéhokoli poddodavatele, který neprovádí dílo v souladu se závaznými podklady stavby a pokyny objednatele (včetně, nikoliv však pouze termínů a harmonogramu). Zhotovitel je povinen v takovém případě na výzvu objednatele s takovým poddodavatelem neprodleně ukončit spolupráci a vyloučit ho z účasti na provádění díla a zajistit, aby vyloučený poddodavatel neprodleně opustil staveniště.
- 10.11. Zhotovitel bude plnit prostřednictvím poddodavatele tyto následující části díla: Plnění zakázky budeme realizovat vlastními kapacitami. (jedná se o taxativní výčet). Zhotovitel je povinen zajistit koordinaci veškerých činností a dodávek potřebných pro provedení celého a kompletního díla podle této smlouvy, včetně činností nebo dodávek zajišťovaných poddodavateli, popř. jinými dodavateli a objednatelem tak, aby bylo zajištěno plynulé plnění povinností zhotovitele podle této smlouvy.
- 10.12. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci. Škody způsobené nedodržením předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem způsobené hradí zhotovitel.
- 10.13. Zhotovitel odstraní na svůj náklad veškerý odpad ze své činnosti včetně hrubého úklidu pracoviště.
- 10.14. V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat zástupce objednatele prokazatelnou formou minimálně 3 pracovní dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nebude-li zhotovitel postupovat v souladu s výše uvedeným ustanovením, je povinen na žádost objednatele odhalit konstrukce na svůj náklad. Nedostaví-li se objednatel v dohodnutém termínu ke kontrole výše uvedených konstrukcí, může zhotovitel pokračovat v plnění díla.

V případě, že zástupce objednatele i přesto bude požadovat odkrytí uvedených konstrukcí, zhotovitel tak učiní, ale na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Podrobný seznam zakrývaných prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut před zahájením prací a zapsán zástupcem objednatele do stavebního deníku.

- 10.15. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací na díle stavební deník v souladu s platnou legislativou. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, odchylky prováděných prací od projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem, jakož i údaje nutné k posouzení provedených prací orgány státní správy. Denní záznamy se zpravidla zapisují v den, kdy byly provedeny práce tvořící obsah těchto záznamů, výjimečně následující den, ve kterém se na stavbě pracuje. Zhotovitel je povinen odpovídat na zápisy ve stavebním deníku provedené objednatelem do 3 pracovních dnů. Neodpoví-li v tomto termínu, znamená to, že s provedeným zápisem souhlasí. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu této smlouvy, ale slouží jako případný podklad pro vypracování dodatků ke smlouvě.
- 10.16. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek a jako původce odpadu separovat a odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním stavebních činností. Odpady bude zhotovitel ekologicky likvidovat na základě řádně uzavřených smluv s firmami, které ekologickou likvidaci vzniklých odpadů zabezpečují.
- 10.17. Zhotovitel zajistí neodkladně úklid veřejných komunikací v případech jejich znečištění v důsledku jím způsobených činností na stavbě.
- 10.18. Zhotovitel vyklidí staveniště bezodkladně po dokončení stavebně montážních prací a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat v místě určeném objednatelem (dochozí vzdálenost) jen stroje a zařízení, popř. materiál, potřebné k odstranění případných vad a nedodělků.
- 10.19. Zhotovitel je povinen před prováděním díla zjistit překážky a v průběhu provádění díla i skryté překážky bránící jeho řádnému dokončení. Je povinen bez zbytečného odkladu to oznámit objednateli a navrhnout mu změnu způsobu provádění díla. Do dosažení dohody o změně je oprávněn provádění díla přerušit.
- 10.20. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli údaje a předat mu doklady související s prováděním díla, nutné k provedení kolaudačního řízení ve smyslu příslušného zákona. Veškeré informace týkající se projektové dokumentace se považují za důvěrné. Na požádání zástupce objednatele je zhotovitel povinen předložit doklady o stavebních hmotách a ostatním materiálu použitém pro zhotovení díla.
- 10.21. Objednatel sám či zástupce technického dozoru stavebníka (dále též jako „TDS“) či zástupce autorského dozoru projektanta je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.
- 10.22. V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při provádění díla na staveništi technický dozor objednatele prostřednictvím zástupce TDS.
- 10.23. Zhotovitel je povinen zajistit objednateli a osobě vykonávající technický dozor a projektantovi vykonávajícímu autorský dozor přístup ke stavebnímu deníku v průběhu provádění díla. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla.
- 10.24. Bude-li část díla realizována prostřednictvím poddodavatele, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace, musí se poddodavatel podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě se zhotovitelem a v jakém prokázal kvalifikaci. Zhotovitel je takového poddodavatele oprávněn nahradit jiným poddodavatelem pouze za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže část kvalifikace ve stejném rozsahu, v jakém zhotovitel prokázal část kvalifikace prostřednictvím původního poddodavatele.

Článek 11

Záruka za jakost

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN, pravomocného stavebního povolení na provedení díla a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedeného díla v délce 60 měsíců ode dne řádného provedení

- díla zhotovitelem. Záruční doba počíná běžet ode dne předání a převzetí řádně ukončeného díla dle čl. 3 odst. 3.2. této smlouvy.
- 11.2. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání vady, která brání užívání díla k účelu, ke kterému jej objednatel objednal, tj. ode dne oznámení vady do dne protokolárního převzetí opraveného předmětu smlouvy objednatelem. Zhotovitel převzatou zárukou zaručuje, že všechny stavebně montážní práce byly provedeny kvalitně a v souladu s požadavky objednatele na zhotovené dílo podle projektové dokumentace, smlouvy o dílo a podle platných technických a technologických norem.
- 11.3. Objednatel uplatní včas právo z vad díla v záruční době, pokud vady oznámí zhotoviteli alespoň v poslední den záruční doby na dílo dle příslušného článku této smlouvy. I v tomto případě je však objednatel povinen uplatnit právo z vad díla bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil.
- 11.4. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje, a určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění. Tuto volbu může měnit i bez souhlasu zhotovitele.
- 11.5. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v co nejkratší lhůtě. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamovanou vadu nejpozději do 20 kalendářních dní ode dne uplatnění reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.6. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatelem. Záruční lhůta je shodná jako v článku 11 této smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
- 11.7. Smluvní strany se dohodly, že:
- (a) neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle této smlouvy; a/nebo
 - (b) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle této smlouvy; a/nebo
 - (c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
 - (d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,
- má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli oprávnění, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.
- 11.8. V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 24 hodin) po oznámení havarijní vady a práce provede ve lhůtě stanovené dohodou smluvních stran.
- 11.9. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné další náklady, v opačném případě tyto uhradí zhotovitel.
- 11.10. Jestliže zhotovitel neodstraní vady v dohodnutém termínu, má objednatel právo odstranit vady sám na náklady zhotovitele. Je-li objednatel nucen odstranit vady vlastními silami (případně jiným dodavatelem), je zhotovitel povinen objednateli takto vzniklé účelně vynaložené náklady po jejich odsouhlasení a v cenách obecně obvyklých uhradit v prokázané výši do 21 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury). Pokud by zhotovitel neuhradil fakturu v řádné splatnosti, zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby objednatel na tyto vynaložené náklady použil bankovní záruku dle této Smlouvy v době záruční doby.
- 11.11. Zhotovitel se zavazuje v den odstranění vady dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady či dokumentace vztahující se k opravené, případně vyměněné části.
- 11.12. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.

- 11.13. Zhotovitel neručí za vady způsobené užíváním stavby jiným způsobem, než pro jaký byla určena. Záruka se nevztahuje na škody způsobené jinými osobami nebo špatnou údržbou stavebního objektu jeho správcem nebo živelnou pohromou.
- 11.14. Po dobu trvání záruky se objednatel zavazuje bezprostředně po zjištění vady informovat zhotovitele o této skutečnosti včetně podrobného popisu jejího rozsahu, aby nevzniklo nebezpečí rozšíření škod na dalších zařízeních.
- 11.15. Platnost a účinnost záruky za jakost díla není podmíněna uzavřením servisních smluv na provádění běžné údržby zhotovitelem nebo jeho poddodavateli.
- 11.16. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od této smlouvy.
- 11.17. O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.
- 11.18. Zhotovitel dodá objednateli v den odstranění vady veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části díla (revizní knihy, elektro a jiné revize, prohlášení o shodě výrobků apod.) potřebné k provozování díla.
- 11.19. Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost dokumentace skutečného provedení stavby, tedy přejímá závazek, že dokumentace skutečného provedení díla bude věrně, jednoznačně a úplně zachycovat skutečné provedení dokončené stavby.

Článek 12

Předání a převzetí díla, kolaudace

- 12.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně a kvalitně zhotoví dílo vymezené dle této smlouvy v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými technickými normami. Objednatel je povinen řádně a kvalitně provedené dílo převzít. Objednatel je povinen zorganizovat předání a převzetí díla a pořádný zápis (protokol) o předání a převzetí.
- 12.2. Zhotovitel má povinnost v zastoupení objednatele obstarat a nejpozději při předání díla objednateli předat kolaudační souhlasy opravňující objednatele k užívání díla. Za kolaudační souhlas strany považují pro účely této smlouvy také oznámení o zahájení užívání díla a dokumentaci skutečného provedení díla potvrzenou příslušným stavebním úřadem. Za účelem splnění této povinnosti zhotovitel obstará veškeré podklady, doklady a jiné dokumenty potřebné pro vydání kolaudačních souhlasů opravňujících k užívání díla (dále jen „doklady“). Nejpozději 10 dnů před podáním žádosti o kolaudační souhlas zhotovitel předloží 2 vyhotovení všech dokladů osobě vykonávající technický dozor.
- 12.3. Zhotovitel je v rámci provádění díla povinen obstarat v zastoupení objednatele povolení stavebního úřadu k veškerým případným změnám díla provedeným v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel má povinnost splnit veškeré podmínky uvedené v kolaudačních souhlasech a odstranit, případně zajistit odstranění nedostatků díla uvedených v kolaudačních souhlasech, a to v přiměřených lhůtách stanovených objednatel, stavebním úřadem nebo jiným správním orgánem.
- 12.4. Zhotovitel je povinen si ke splnění výše uvedených povinností spojených s kolaudačním povolením vyžádat od objednatele písemnou plnou moc k zastupování objednatele v řízeních ve vztahu k příslušným stavebním úřadům, účastníkům dotčeným řízením, případně dalším správním úřadům, orgánům územní samosprávy a dalším právnickým či fyzickým osobám. Zhotovitel má povinnost objednatele informovat o všech krocích, které v rámci výše uvedených řízení zhotovitel podniká, a zasílat objednateli všechna rozhodnutí a usnesení stavebních úřadů týkajících se díla.
- 12.5. Nejpozději na poslední den, kdy má zhotovitel dle této smlouvy dílo ukončit a předat objednateli, svolá zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň pět pracovních dnů předem. V případě, že nebude objednateli řádně a včas doručena výzva k účasti na přejímacím řízení, může dojít k přejímacímu řízení nejdříve po uplynutí pátého pracovního dne ode dne doručení písemné výzvy k zahájení přejímacího řízení.
- 12.6. K předání díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou nebo pokud je to obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předávací protokol musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo

- nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků. Objednatel podepsaný přejímací protokol nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.
- 12.7. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, vyjádření zhotovitele k vadám díla vytknutým ze strany objednatele. Pokud objednatel zkolaudované dílo s vadami převezme, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění vad díla. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nikoli, a soupis příloh. Prohlášení objednatele o tom, že dílo přejímá, nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle této smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech podepsaných oběma smluvními stranami, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel.
- 12.8. V případě, že je objednatel přebíráno ukončené, tedy i zkolaudované dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, včetně kolaudačního souhlasu prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. Zhotovitel doloží objednateli před zahájením přejímacího řízení kolaudační souhlas, dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle článku 2 této smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen zhotovitel předat ve dvou vyhotoveních objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.
- 12.9. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu s touto smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně ukončené a objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.
- 12.10. V případě, že se při přejímání díla objednatel prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku smlouvy.
- 12.11. Kontrolu převzatého díla je objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato, ještě po dobu 60 dnů ode dne převzetí díla. Vady díla zjištěné touto kontrolou oznámí zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.
- 12.12. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.
- 12.13. Sepsání a podpis protokolu o předání a převzetí díla včetně zkolaudovaného díla nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady plnění, vady díla nebo případné nedodělky.
- 12.14. Provedené dílo zhotovitelem bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol“). Povinným obsahem protokolu jsou:
- a) identifikační údaje o zhotoviteli, poddodavatelích a objednateli,
 - b) stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - c) dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - d) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
 - e) seznam předaných dokladů,
 - f) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.
- 12.15. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat dále:
- a) soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,

- c) dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- 12.16. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít. V případě, že se přejímacího řízení zúčastnili i poddodavatelé, může protokol obsahovat prohlášení, že příslušnou část díla předává poddodavatel zhotoviteli a zhotovitel dále objednateli.
- 12.17. Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky bránící řádnému užívání díla nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením dle této smlouvy. Jestliže se objednatel rozhodne nedokončené dílo převzít nebo ho převzít s vadami nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla dle této smlouvy, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednateli.
- 12.18. K předání díla na základě protokolu vyzve zhotovitel objednatele včetně zástupců technického dozoru a autorského dozoru nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání.
- 12.19. Zhotovitel je povinen vyklidit prostory, kde se dílo provádělo, do předání díla na své náklady a provést úklid včetně likvidace zařízení staveniště. Části budov a pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení stavebně montážních prací do předchozího stavu.
- 12.20. Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.
- 12.21. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména příslušné doklady podle stavebního zákona opravňující stavbu umístit a realizovat. Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- 12.22. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a případně i autorského dozoru projektanta.

Článek 13

Úrok z prodlení a smluvní pokuta

- 13.1. Za porušení povinnosti zhotovitele zhotovit dílo řádně a v termínu dle čl. 3 odst. 3.1. této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH, a to za každý den prodlení.
- 13.2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním kteréhokoliv ze závazných termínů (milníků, uzlových bodů) částí díla podle podrobného harmonogramu výstavby, který je přílohou této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH, a to za každý den prodlení.
- 13.3. Za každé porušení technologického postupu stanoveného v projektové dokumentaci je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH, a to za každé takové porušení.
- 13.4. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu při nedodržení termínu vyklizení staveniště a úprav všech stavbou dotčených ploch do 10 kalendářních dnů po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, a to ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení, nejvýše však 50.000,- Kč za den.
- 13.5. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu pro případ prodlení se splněním termínu převzetí staveniště a termínu zahájení stavebních prací podle čl. 3 odst. 3.1 této Smlouvy, a to ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH, a to za každý den prodlení.
- 13.6. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato, v termínu dle této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení, a to za každou takovou vadu.

- 13.7. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení, a to u každé vady zvlášť.
- 13.8. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že dojde ke znečištění stavby, resp. staveniště a okolních pozemků odpady, a to ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 13.9. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu při porušení povinnosti doručit objednateli novou záruční listinu (tj. při vyčerpání limitu původní záruční listiny) dle čl. 16 odst. 16.10. této smlouvy ve výši 2.500,- Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 13.10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že dojde k porušení zákazu požívání alkoholických nápojů na stavbě a zákazu kouření mimo vymezené zóny, a to ve výši 2.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 13.11. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel vyzve objednatele k přejímce provedených prací, které mají být zakryty, a tato nebude provedena z důvodů nepřipravenosti na straně zhotovitele, a to ve výši 1.000,- Kč za každou hodinu přítomnosti stavebního dozoru objednatele na stavbě.
- 13.12. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za den za nedostatečné vedení stavebního deníku.
- 13.13. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za porušení povinností při zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí, a to za každý zjištěný případ.
- 13.14. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla v rozsahu, v jakém dle této smlouvy vznikl zhotoviteli nárok na jeho úhradu, zavazuje se objednatel zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z částky, s jejímž zaplacením bude objednatel v prodlení, a to za každý den prodlení.
- 13.15. Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do třiceti dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení.
- 13.16. Uplatněním smluvních pokut dle této smlouvy nejsou nikterak dotčeny nároky na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti, a to v plné výši. Odstoupením od této smlouvy nezaniká vzniklý nárok na úhradu smluvní pokuty.
- 13.17. Jakékoli sankce vzniklé v souvislosti s prováděním díla zhotovitelem, které budou uděleny objednateli, budou převedeny na zhotovitele v plné výši a mohou být započteny proti neuhrazeným fakturám.

Článek 14

Odstoupení od smlouvy

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- 14.2. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména toto:
- (a) zhotovitel se dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle článku 3 této smlouvy, které bude delší než třicet kalendářních dnů;
 - (b) zhotovitel po dobu delší než čtrnáct kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla dle článku 3 odst. 3.7. této smlouvy;
 - (c) zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku 16 této smlouvy či jinak poruší ustanovení článku 16 této smlouvy;
 - (d) zhotovitel vstoupil do likvidace;
 - (e) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu;

- (f) zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku 7 odst. 7.2. této smlouvy a/nebo se ukáže nepravdivým, neúplným či zkráceným některé z prohlášení zhotovitele dle článku 7 odst. 7.1. této smlouvy.

V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.

- 14.3. V případě odstoupení objednatelem z důvodu na straně zhotovitele uhradí zhotovitel objednateli škody způsobené mu odstoupením od smlouvy.
- 14.4. V případě odstoupení kterékoliv smluvní strany od této smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit staveniště nejpozději do 14 dnů od účinnosti odstoupení od této smlouvy. Pokud zhotovitel v uvedené lhůtě staveniště nevyklidí, je objednatel oprávněn provést nebo zajistit jeho vyklizení na náklady zhotovitele.
- 14.5. Realizace předmětu díla je podmíněna poskytnutím finanční podpory (dotace) z prostředků Integrovaného regionálního operačního programu. Neposkytnutí této finanční podpory, včetně i jen částečného neposkytnutí dotace, objednateli je rozvazovací podmínkou této smlouvy o dílo, nepřijme-li objednatel rozhodnutí spolufinancovat předmět díla z jiných zdrojů.
- 14.6. V případě předčasného ukončení této smlouvy je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost k tomu, aby objednateli nevznikla škoda v důsledku ukončení prací zhotovitelem.

Článek 15

Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

- 15.1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
- (a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech, a
 - (b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
- 15.2. Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla objednateli nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřených k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla a jimiž jsou zejména:
- (a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
 - (b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
 - (c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.
- 15.3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.
- 15.4. Do doby převzetí díla objednatelem odpovídá zhotovitel za škody způsobené na díle, ledaže by prokázal, že ke škodě došlo za okolností vylučujících jeho odpovědnost. Zhotovitel odpovídá i za škody způsobené třetím osobám při provádění díla nebo v souvislosti s ním. Na objednatele přechází nebezpečí škody na díle či jeho části jeho převzetím.
- 15.5. Zhotovitel při provádění díla postupuje samostatně, odborně a v souladu se svými povinnostmi, a to buď svými pracovníky, nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel se zavazuje při zhotovení díla postupovat podle projektové dokumentace a rozhodnutí příslušných správních orgánů. Žádná ze Smluvních stran není oprávněna postoupit práva, povinnosti a závazky ze smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.
- 15.6. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené svojí činností nebo činností svých poddodavatelů na zhotovovaném díle včetně jakýchkoliv škod způsobených činností zhotovitele nebo poddodavatelů na objektech či jejich částech dotčených stavbou nebo souvisejících s realizací díla po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem.
- 15.7. Zhotovitel zodpovídá rovněž za škody způsobené stavební činností třetí, na stavbě nezúčastněné osoby. V případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku objednatele a třetích osob tj. objektů, prostranství, komunikací a inženýrských sítí ve vlastnictví objednatele nebo třetích

osob, uvede zhotovitel tyto poškozené věci či objekty nejpozději k datu převzetí díla bezplatně do původního stavu.

- 15.8. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat. Splnění této povinnosti zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla.
- 15.9. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.
- 15.10. Výsledky projektových prací a další dokumentace, vytvořené zhotovitelem v rámci plnění předmětu této smlouvy, jsou co do hmotných substrátů majetkem objednatele, který je může použít v rozsahu potřebném pro splnění účelu této smlouvy včetně dokončení předmětu díla, v to počítaje i užití dokumentace včetně jejího doplnění, přepracování a změn provedených třetími osobami činnými pro objednatele při provádění nebo dokončení díla. Tato licence trvá i po ukončení smlouvy z jakéhokoliv důvodu. Cena za tuto licenci a uvedené hmotné substráty je zahrnuta v ceně díla. Zhotovitel může disponovat výsledky projektových prací pouze pro účel této smlouvy a je oprávněn je poskytnout třetím stranám pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Vlastnické právo k dokumentaci přechází na objednatele dnem převzetí dokumentace. Objednatel je oprávněn upravit či jinak měnit dílo, které je předmětem této smlouvy.
- 15.11. Objednatel je vlastníkem díla od počátku jeho zhotovování s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby a byly zhotovitelem předány objednateli. Instalací či zabudováním jednotlivých součástí díla předaných objednateli včetně zařízení a vybavení do stavby se tyto předané instalované či zabudované součásti stávají bezvýhradně majetkem objednatele a žádná třetí osoba nemá právo s nimi jakkoliv nakládat a manipulovat bez souhlasu objednatele ani v těch případech, že zhotovitel doposud neuhradil dodávky, služby či stavební práce svým poddodavatelům, jež jsou předmětem takovýchto zabudovaných či instalovaných součástí díla.
- 15.12. Po podepsání předávacího protokolu a uhrazení celkové ceny díla se objednatel stává vlastníkem celého díla.

Článek 16

Pojištění a bankovní záruky

- 16.1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik, např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku, atd.
- 16.2. Zhotovitel je povinen před podpisem této smlouvy objednateli předložit uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, přičemž výše pojistné částky činí 77 429 379 Kč. Toto pojištění zahrnuje zejména pojistná nebezpečí provozní povahy (pády částí díla nebo předmětů montážní výstroje, škody při manipulaci s břemeny, zřícení montážních lešení, stožárů, jeřábů a stavebních strojů, poškození nedbalostí a nešikovností pracovníků). Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění díla dle této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v tomto odstavci.
- 16.3. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla dle této smlouvy. Spoluúčast zhotovitele v rámci pojištění dle předchozího odstavce je 2,5 %. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla dle této smlouvy toto pojištění řádně udržovat v platnosti v požadované výši pojistného a shora uvedené spoluúčasti a tuto skutečnost musí kdykoliv na

vyžádání objednatele doložit. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu.

- 16.4. Zavínil-li vznik škody zhotovitel, zavazuje se zhotovitel v rozsahu, ve kterém není objednatel plně chráněn proti ztrátám, výdajům, nákladům, újmě, škodě či odpovědnosti za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob na základě pojištění uzavřených ve smyslu ustanovení čl. 16 odst. 16.1. a odst. 16.2. této smlouvy, odškodnit, ochránit a zbavit objednatele veškeré odpovědnosti v souvislosti se ztrátami, výdaji, náklady, újmou, škodou či odpovědností za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob.
- 16.5. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni poddodavatelé podílející se na stavbě měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám v rozsahu pojistného plnění přiměřeného možné výši způsobené škody, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou poddodavatelem předpokládat, minimálně však ve výši odpovídající výši dodávky prováděné poddodavatelem. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen prokázat pojištění poddodavatelů.
- 16.6. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné odcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v předchozí větě.
- 16.7. Zhotovitel je povinen před podpisem této smlouvy objednateli předložit uzavřenou pojistnou smlouvu o pojištění stavebních a montážních výkonů, přičemž výše pojistné částky činí 77 429 379 Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění díla dle této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v tomto odstavci.
- 16.8. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla dle této smlouvy. Spoluúčast zhotovitele v rámci pojištění dle předchozího odstavce je 2,5 %. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla toto pojištění řádně udržovat v platnosti v požadované výši pojistného a shora uvedené spoluúčasti a tuto skutečnost musí kdykoliv na vyžádání objednatele doložit.
- 16.9. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
- 16.10. Zhotovitel se zavazuje, že před podpisem této smlouvy předloží objednateli originál bankovní záruky za řádné provedení díla (tj. za dodržení smluvních podmínek a doby plnění díla) ve výši 5 % z celkové ceny za dílo v Kč bez DPH dle čl. 5 odst. 5.1 této smlouvy o dílo. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy zhotovitel neplní předmět smlouvy, nedodrží smluvní podmínky, nesplní termíny provádění díla podle podrobného harmonogramu výstavby, nepředloží řádně a včas bankovní záruku za kvalitu díla, neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem nejpozději do dvou týdnů po skutečném dokončení díla zhotovitelem.
- 16.11. Bankovní záruka bude platná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. Bankovní záruka musí nabýt účinnosti nejpozději ke dni podpisu této smlouvy.
- 16.12. Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku s tímto obsahem: Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele až do výše 7 742 938 Kč, a to v případě, že zhotovitel nesplní závazky vyplývající ze záruky za řádné provedení díla dle této smlouvy. V záruční listině budou uvedeny identifikační údaje objednatele, tj. jeho název, identifikační číslo a sídlo.

- 16.13. Právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení těchto povinností ze strany zhotovitele:
- a) plnit předmět této smlouvy (tj. dílo dle této smlouvy) v souladu s podmínkami této smlouvy o dílo, nebo
 - b) plnit termíny provádění díla podle podrobného harmonogramu výstavby, který je přílohou této smlouvy o dílo, nebo
 - c) předložit řádně a včas objednateli bankovní záruku za kvalitu díla, nebo
 - d) uhradit objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude dle této smlouvy povinen.
- 16.14. Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku vyplývající z porušení kterékoli z povinností zhotovitele dle předchozího odstavce.
- 16.15. Bude-li na straně zhotovitele více subjektů jako zhotovitelů díla dle této smlouvy a nebude-li v takovém případě poskytnuta tzv. sdílená záruka, tj. záruka, u níž budou v záruční listině uvedeni všichni tito zhotovitelé, musí být v záruční listině obsažen výslovný závazek banky, že uspokojí objednatele z bankovní záruky bez ohledu na to, u kterého ze zhotovitelů podílejících se na realizaci díla dle této smlouvy nastane důvod pro čerpání záruky ze strany objednatele.
- 16.16. Zhotovitel je oprávněn nahradit bankovní záruku za řádné provedení díla pojištěním záruky za řádné provedení díla, avšak pouze v případě, že pojištění záruky za řádné provedení díla splní všechny parametry a podmínky vztahující se k bankovní záruce za řádné provedení díla, specifikované v článku 16 této smlouvy.
- 16.17. Nejpozději ke dni dokončení díla dle této smlouvy, tj. ke dni vydání kolaudačního souhlasu s užíváním díla, předloží zhotovitel objednateli bankovní záruku za kvalitu díla ve výši 2,5 % z celkové ceny za dílo v Kč bez DPH dle čl. 5 odst. 5.1 této smlouvy o dílo. Bankovní záruka bude v plné výši platná po celou dobu běhu záruční doby za dílo. Objednatel záruku uvolní po uplynutí její platnosti a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu v termínu uvedeném v předávacím protokolu, nenastoupí v souladu s touto smlouvou k odstranění vady reklamované objednatelem v záruční době, neodstraní v souladu s touto smlouvou vadu reklamovanou objednatelem v záruční době nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.
- 16.18. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
- 16.19. Nejpozději 10 dní před datem, kdy chce zhotovitel poskytnout objednateli bankovní záruku za kvalitu díla, předloží zhotovitel objednateli návrh textu záruční listiny k odsouhlasení. Objednatel je povinen text záruční listiny odsouhlasit, resp. sdělit své připomínky, ve lhůtě 7 dnů ode dne, kdy návrh textu záruční listiny obdrží. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby banka případné připomínky objednatele do textu záruční listiny zapracovala. Pokud nebudou připomínky objednatele bankou zapracovány a záruční listina nebude vystavena podle podmínek této smlouvy, je objednatel oprávněn ji odmítnout.
- 16.20. Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku s tímto obsahem: Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele až do výše 3 871 469 Kč, a to v případě, že zhotovitel nesplní závazky vyplývající ze záruky za jakost díla dle této smlouvy o dílo. Součástí záruční listiny bude název, sídlo a identifikační číslo objednatele.
- 16.21. Právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení těchto povinností ze strany zhotovitele:
- a) odstranit vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu v termínu uvedeném v předávacím protokolu, nebo
 - b) nastoupit v souladu s touto smlouvou k odstranění vady reklamované objednatelem v záruční době, nebo
 - c) odstranit v souladu s touto smlouvou vadu reklamovanou objednatelem v záruční době, nebo

- d) uhradit objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle této smlouvy o dílo povinen.
- 16.22. Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku vyplývající z porušení kterékoli z povinností zhotovitele dle předchozího odstavce.
- 16.23. Předání záruční listiny za kvalitu díla je podmínkou pro zahájení přejímacího řízení celého díla a pro konečné převzetí celého díla objednatelem. Nebude-li záruční listina s obsahovými náležitostmi odpovídajícími zákonu a této smlouvě zhotovitelem poskytnuta, není objednatel povinen zahájit přejímací řízení a dílo se považuje za nedokončené.
- 16.24. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
- 16.25. Bude-li na straně zhotovitele více subjektů jako zhotovitelů díla dle této smlouvy a nebude-li v takovém případě poskytnuta tzv. sdílená záruka, tj. záruka, u níž budou v záruční listině uvedeni všichni tito zhotovitelé, musí být v záruční listině obsažen výslovný závazek banky, že uspokojí objednatele z bankovní záruky bez ohledu na to, u kterého ze zhotovitelů podílejících se na realizaci díla dle této smlouvy nastane důvod pro čerpání záruky ze strany objednatele.
- 16.26. Jakákoli bankovní záruka poskytnutá podle podmínek této smlouvy musí být vydána bankou ve smyslu zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „banka“). V záruční listině musí být vždy uvedeno, že žádná změna, dodatek či jakákoliv úprava podmínek této smlouvy o dílo nezbavuje banku jakékoliv odpovědnosti vyplývající z bankovní záruky a banka se předem zřídka nároku na oznámení takové změny, dodatku nebo úpravy.
- 16.27. Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu záruční listiny obsahujícího náležitosti dohodnuté v této smlouvě. Objednatel je oprávněn odmítnout vystavenou bankovní záruku z důvodu, že neobsahuje náležitosti podle této smlouvy.
- 16.28. Veškeré náklady na vystavení pojistných smluv a bankovních záruk nese zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.

Článek 17

Oprávnění zástupci smluvních stran

- 17.1. Zástupce technického dozoru stavebníka (dále jako „TDS“) bude uveden ve stavebním deníku.
- 17.2. Povinnosti a pravomoc zástupce TDS:
- a) Za účelem zajištění odborného vedení a kontroly plnění podmínek smlouvy zastupuje objednatele zástupce TDS, který bude vykonávat činnosti a pravomoci objednatele dle smlouvy stanovené mu v souladu s pracovními povinnostmi. Kdykoli zástupce TDS jako zástupce objednatele plní své povinnosti nebo vykonává pravomoc uvedenou ve smlouvě nebo z ní vyplývající, bude se předpokládat, že zástupce TDS jako zástupce objednatele jedná jménem objednatele a to i v případech, kdy ustanovení smlouvy uvádějí činnosti a úkony objednatele, vyjma těch úkonů, které náleží pouze a jen objednateli a z povahy věci je nemůže zástupce objednatele vykonávat či učinit a provést.
 - b) Zástupce TDS je zmocněncem objednatele pro jednání se zhotovitelem a dalšími osobami a subjekty zúčastněnými na řádné realizaci předmětu díla s oprávněním jednat, přijímat písemnosti, činit za objednatele rozhodnutí a zajišťovat další specifické činnosti.
 - c) Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky nebo podobné kroky zástupce TDS (včetně absence zamítnutí) nezbavují zhotovitele žádné odpovědnosti, kterou má podle smlouvy, včetně odpovědnosti za chyby, opomenutí, nesrovnalosti a neplnění.
- 17.3. Pokud bude u díla, jež je předmětem této smlouvy, vykonáván autorský dozor projektanta, jméno osoby vykonávající autorský dozor bude uvedeno ve stavebním deníku.
- 17.4. Zhotovitel jmenuje všeobecně pověřeného pracovníka, který je oprávněn činit za zhotovitele právní jednání spojená s prováděním plnění dle této smlouvy vyjma právních jednání směřujících ke změně nebo ukončení této smlouvy, jakož i předání díla v souladu s touto smlouvou. Všeobecně pověřeným pracovníkem zhotovitele je: obchodní náměstek divize 8: Ing. Josef Špryňar, telefon: 724 607 306, e-mail: josef.sprynar@metrostav.cz. Hlavním stavbyvedoucím je: Ing. Jan Štoncner, název organizace a adresa sídla: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8, tel.: 606 741 352, e-mail: jan.stoncner@metrostav.cz. Zástupcem hlavního stavbyvedoucího je: Ing. Petr Šrámek, název organizace a adresa sídla: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8, tel.: 602 337 253, e-mail: petr.sramek@metrostav.cz.

Článek 18

Společná ustanovení

- 18.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany nejpozději v poslední den splatnosti.
- 18.2. V případě, že některá ustanovení této smlouvy jsou nebo se stanou z jakéhokoliv důvodu obsoletní, neúčinná nebo neplatná, a to i v důsledku rozhodnutí příslušných správních orgánů, nebude to mít za následek neplatnost či neúčinnost smlouvy. Příslušné neplatné ustanovení se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takovým platným ustanovením, jehož věcný obsah bude shodný nebo co nejvíc podobný nahrazovanému ustanovení, přičemž účel a smysl této smlouvy zůstane zachován, nebo se použije právní předpis, který nejbližší odpovídá účelu a smyslu této smlouvy, popř. se smluvní strany zavazují požádat o vydání nového rozhodnutí správního orgánu, které bude nejbližší odpovídat smyslu a účelu této smlouvy.
- 18.3. Není-li touto smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze tuto smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 18.4. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny nejprve smírně. V případě, že se nepodaří vyřešit takový spor smírnou cestou, může se kterákoli ze smluvních stran obrátit v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, na věcně a místně příslušný soud.
- 18.5. Smluvní strany si ujednávají, že tato smlouva a veškeré vztahy z této smlouvy vyplývající se řídí právním řádem České republiky, a to zejména ustanoveními občanského zákoníku.
- 18.6. Smluvní strany zajistí, aby byly všeobecně pověřeni pracovníci nebo jejich zástupci pro případ urgentních záležitostí spojených s prováděním díla k dosažení na mobilních telefonech 7 dnů v týdnu.
- 18.7. Smluvní strany určí další speciálně pověřené pracovníky, kteří budou za smluvní strany oprávněni jednat ve specifických provozních záležitostech spojených s prováděním díla. Smluvní strany se zavazují si nejpozději do 7 dnů od podpisu této smlouvy zaslat seznamy těchto pracovníků, spolu s uvedením oblasti, za kterou zodpovídají, a kontaktními údaji. V případě, že dojde ke změnám ve všeobecně nebo speciálně pověřených pracovnících, zavazují se o těchto změnách smluvní strany vzájemně bezodkladně písemně informovat.
- 18.8. Komunikace mezi smluvními stranami musí být provedena písemně, kde to stanoví tato smlouva. Pokud jednotlivá ustanovení této smlouvy nevymezují prostředky komunikace jinak, může být písemná komunikace zaslána druhé smluvní straně doporučenou poštou, kurýrem nebo předána osobně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Změny doručovacích údajů musí být druhé smluvní straně doručeny písemně do 5 dnů od jejich vzniku. Písemnost se považuje za doručenou uplynutím 3 pracovních dnů od jejího prokazatelného předání poskytovateli poštovních služeb k přepravě doporučenou poštou.
- 18.9. Objednatel je zadavatel po uzavření této smlouvy o dílo na plnění předmětu veřejné zakázky (díla dle této smlouvy). Zhotovitelem je dodavatel po uzavření této smlouvy o dílo na plnění předmětu veřejné zakázky (díla dle této smlouvy). Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření této smlouvy o dílo na plnění předmětu veřejné zakázky (díla dle této smlouvy).
- 18.10. Příslušnou dokumentací (tj. projektovou dokumentací) je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem, tj. příslušnou vyhláškou. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb y jejich celkové ceny pro objednatelům vymezené množství.

Článek 19

Závěrečná ustanovení

- 19.1. Tato smlouva nabývá platnosti ke dni podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami a povinně se uveřejňuje prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany potvrzují, že smlouva neobsahuje obchodní tajemství žádné z nich a že žádnou část smlouvy nevyloučily z uveřejnění. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu

prostřednictvím registru smluv uveřejní objednatel. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve okamžikem uveřejnění v registru smluv.

- 19.2. Tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
- 19.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 19.4. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří tyto přílohy (v elektronické podobě):
Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr
Příloha č. 2: Podrobný harmonogram výstavby
Příloha č. 3: Technologický rozbor
Příloha č. 4: Projektová dokumentace
- 19.5. Smluvní strany tímto prohlašují, že jsou zcela svéprávné subjekty a že jim nejsou známy skutečnosti, které by vylučovaly či ohrožovaly uzavření a realizaci této smlouvy.
- 19.6. Práva a povinnosti dle této smlouvy není zhotovitel oprávněn převést na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 19.7. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají po vzájemné dohodě, na základě jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a nikoliv v omylu. Smluvní strany si smlouvu přečetly a s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy.

Za objednatele:

V Benešově dne 24-05-2019

Ing. Jaroslav Hlavnička
starosta města



Za zhotovitele:

V Praze dne 24-05-2019

Ing. Ivo Vrbka
ředitel divize 8
Metrostav a.s.
(na základě plné moci)

Ing. Josef Špryňar
obchodní náměstek divize 8
Metrostav a.s.
(na základě plné moci)

V Brně dne 24-05-2019

Ing. Robert Suchánek
předseda představenstva
IMOS Brno, a.s.

Ing. Robert Suchánek
předseda představenstva
IMOS Brno, a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018-8-9
Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

KSO: 81262
Místo: Město Benešov

Zadavatel:
Město Benešov

Uchazeč:
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.02.2019

IČ: 00231401
DIČ: CZ00231401

IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH 154 858 757,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	154 858 757,00	32 520 338,97
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 187 379 095,97

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018-8-9

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Místo: Město Benešov

Datum: 14.02.2019

Zadavatel: Město Benešov

Projektant:

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		154 858 757,00	187 379 095,97
01	Způsobilé	131 481 883,00	159 093 078,43
D1.1	Stavební část	76 888 532,00	93 035 123,72
SO 01	Objekt terminálu	17 114 305,00	20 708 309,05
SO 02	Zastřešení nástupišť	29 567 559,00	35 776 746,39
SO 03	Prodloužení podchodu	10 856 020,00	13 135 784,20
SO 01-03	Výrobky PSV,svítidla,mobiliář	7 028 912,00	8 504 983,52
01	výrobky PSV	4 844 824,00	5 862 237,04
02	svítidla	1 331 374,00	1 610 962,54
03	mobiliář	852 714,00	1 031 783,94
SO 05	Demolice	1 426 208,00	1 725 711,68
D1.4a	Technické prostředí budov - vytápění	2 383 260,00	2 883 744,60
D1.4c	Technika prostředí budov - vzduchotechnika	1 273 062,00	1 540 405,02
D1.4d	Technika prostředí budov - MaR	568 286,00	687 626,06
D1.4e	Technika prostředí budov - zdravotně technické instalace	768 588,00	929 991,48
D1.4g	Technika prostředí budov - elektroinstalace silnoproud	1 434 568,00	1 735 827,28
01	SO 01 - Objekt terminálu	765 781,00	926 595,01
02	SO 01 - Přípojka pro terminál vedení za elektroměrem pro terminál	68 785,00	83 229,85
03	SO 01 - Připojení informační tabule v čekárně Č.D.	23 523,00	28 462,83
04	SO 01 - Úprava související s V.O. (IO-08) řešení v rámci SO 01	72 683,00	87 946,43

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
05	SO 02 - Zastřešení nástupišť	419 242,00	507 282,82
06	SO 03 - prodloužení podchodu	84 554,00	102 310,34
D1.4h	Technika prostředí budov - elektroinstalace slaboproud, SO01, SO02, SO03	4 467 764,00	5 405 994,44
IO01	Inženýrské objekty	39 822 373,00	48 185 071,33
IO01	Objekty pozemních komunikací - NADRAŽNÍ, JIRÁSKOVA, ŽIŽKOVA ULICE A PLOCHA NÁDRAŽÍ - 57 %	20 025 119,00	24 230 393,99
IO02, IO05	Opěrná zídky, oplocení	4 156 058,00	5 028 830,18
03.1-3	OZ č.1-3	3 438 610,00	4 160 718,10
03.4	OZ č.4	244 006,00	295 247,26
03.5	Demolice opěrné zídky a oplocení dráhy	473 442,00	572 864,82
IO04	Sadové úpravy	390 842,00	472 918,82
IO07	Přípojky NN	119 841,00	145 007,61
01	Přípojka NN pro terminál - SO 01	42 850,00	51 848,50
02	Přípojka NN - smyčkový přívod ČEZu	76 991,00	93 159,11
IO08	Veřejné osvětlení	692 171,00	837 526,91
IO09	Rozvody SLP - přípojka společnosti CETIN	96 448,00	116 702,08
IO10	ZTI Splašková kanalizace	4 184 178,00	5 062 855,38
IO12	Děšťová kanalizace	1 430 302,00	1 730 665,42
IO14	ORL	402 909,00	487 519,89
IO16	Přípojka vody	1 533 413,00	1 855 429,73
IO18	Přeložky inženýrských sítí elektro	3 852 483,00	4 661 504,43
01	Přeložka sdělovacího kabelu podél pozemku Č.D.	2 096 823,00	2 537 155,83
02	Přeložka kabelu N.N. ČEZu - zajištění po východní straně ulice Nádražní	537 432,00	650 292,72
03	Přeložka kabelu V.N ČEZu - podél pozemku Č.D. po západní straně ulice Nádražní	1 218 228,00	1 474 055,88
IO18.1	Přeložka inženýrských sítí - plyn	779 859,00	943 629,39
01	Trvalá přeložka plynu	476 682,00	576 785,22
02	Provizorní přeložka plynu NTL	303 177,00	366 844,17

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
IO18.2	Osvětlení 2 přechodu ul. Žižkova	171 655,00	207 702,55
IO18.3	Dočasné opravy povrchu komunikace	1 987 095,00	2 404 384,95
03	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	14 770 978,00	17 872 883,38
02	Nezpůsobilé	23 376 874,00	28 286 017,54
IO01	Objekty pozemních komunikací - Nádražní, Jiráskova, Žižkova ulice a plocha nádraží	14 574 443,00	17 635 076,03
01	Nádražní, Jiráskova, Žižkova ulice, plocha nádraží BUS 43 %	14 249 409,00	17 241 784,89
02	Nádražní, Jiráskova, Žižkova ulice, plocha nádraží BUS	325 034,00	393 291,14
IO02	Objekty pozemních komunikací - úpravy komunikace u AGRODATA	3 780 508,00	4 574 414,68
01	Úprava komunikace u Agrodata	2 235 023,00	2 704 377,83
02	Úprava komunikace u Agrodata	1 545 485,00	1 870 036,85
IO04	Sadové úpravy	72 529,00	87 760,09
IO07	Přípojka N.N pro parkovací systém	116 053,00	140 424,13
IO09	rozvody SLP - parkovací systém	1 317 173,00	1 593 779,33
IO10	ZTI Splašková kanalizace	3 259 543,00	3 944 047,03
IO18	Přeložka kabelu N.N ČEZu - zajištění před firmou AGRODATA	88 837,00	107 492,77
IO18.1	Osvětlení 1 přechodu ul. Nádražní	167 788,00	203 023,48

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:
D1.1 - Stavební část
Úroveň 3:

SO 01 - Objekt terminálu

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	14.02.2019
Zadavatel:		IČ:	00231401
Město Benešov		DIČ:	CZ00231401
Uchazeč:		IČ:	00014915
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS		DIČ:	CZ00014915
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		17 114 305,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	17 114 305,00	21,00%	3 594 004,05
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	20 708 309,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

D1.1 - Stavební část

Úroveň 3:

SO 01 - Objekt terminálu

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

17 114 305,00

1 - Zemní práce	3 361 509,78
2 - Základy a zvláštní zakládání	848 563,81
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 200 878,93
311 - Sádkartonové konstrukce	223 067,45
4 - Vodorovné konstrukce	2 714 203,99
61 - Úpravy povrchů vnitřní	155 895,46
62 - Úpravy povrchů vnější	1 858 620,74
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	643 127,47
8 - Trubní vedení	3 940,78
93 - Dokončovací práce inženýrských staveb	31 344,31
94 - Lešení a stavební výtahy	221 686,75
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	35 785,35
99 - Staveništní přesun hmot	271 369,67
711 - Izolace proti vodě	346 135,61

712 - Živičné krytiny	252 572,05
713 - Izolace tepelné	825 684,51
766 - Konstrukce truhlářské	628 915,62
767 - Konstrukce zámečnické	16 856,94
777 - Podlahy ze syntetických hmot	459 858,53
781 - Obklady keramické	2 629,94
783 - Nátěry	222 421,80
784 - Malby	30 616,51
790 7 - Záchytný systém	61 795,18
M33 - Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	887 710,84
M43 - Montáže ocelových konstrukcí	426 710,04
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	382 402,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 01 - Způsobilé

Soupis: D1.1 - Stavební část

Úroveň 3: SO 01 - Objekt terminálu

Místo: Město Benešov

Zadavatel: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Datum: 14.02.2019

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 17 114 305,00

D 1 Zemní práce 3 361 509,78

1	K	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	542,25	102,41	55 531,82
2	K	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	542,25	506,02	274 389,35
3	K	113109410R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	542,25	421,69	228 661,40
4	K	115101201R00	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	2 880,00	301,20	867 456,00
5	K	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5 400,00	120,48	650 592,00
6	K	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	81,30	542,17	44 078,42
7	K	131301110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	89,23	180,72	16 125,65
8	K	131301113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	1 310,96	126,51	165 849,55
9	K	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	73,96	265,06	19 603,84
10	K	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	15,52	1 265,06	19 633,73
11	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	89,23	30,12	2 687,61
12	K	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	159,18	78,31	12 465,39
13	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 340,19	162,65	380 631,90
14	K	167101102R00	Nakládání, skládání, prekládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	2 340,19	54,22	126 885,10
15	K	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	639,15	30,12	19 251,20
16	K	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuštěním	m3	850,52	198,80	169 083,38
17	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním	m2	197,62	30,12	5 952,31
18	K	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	639,15	473,49	302 631,13

D 2 Základy a zvláštní zakládání 848 563,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	212571111R00	Výplň trativodů šterkopískem, tříděným	m3	14,41	1 024,10	14 757,28
	VV		2*3,14*0,6*0,6*2,0		4,52		
	VV		(0,4*(0,3+0,7)/2-3,14*0,08*0,08)*(18*2+9,5*2)		9,89		
	VV		Součet		14,41		
20	K	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	55,00	144,58	7 951,90
	VV		(18*2+9,5*2)		55,00		
	VV		Součet		55,00		
21	K	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	99,00	78,31	7 752,69
	VV		55*(0,3+0,7+0,4*2)		99,00		
	VV		Součet		99,00		
22	K	271571111R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek tříděný,	m3	99,65	903,61	90 044,74
	VV		"1pp : " (8,45*(15,634+1,56/2)-3,012*3,059+3,212*3,259)*0,3		41,99		
	VV		"1np : " (10,35*(14,4+12,8)/2+8,04*12,8/2)*0,3		57,66		
	VV		Součet		99,65		
23	K	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	34,26	725,70	24 862,48
	VV		"1pp : " 0,4*(8,05+15,234+16,4-6,502+5,346+4,7+3,4+2,812*2*2,759*2)		31,06		
	VV		"jímka : " 0,5*(0,5*4+1,1*4)		3,20		
	VV		Součet		34,26		
24	K	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	34,26	106,61	3 652,46
P			Poznámka k položce:				
			Včetně očištění, vytržení a uložení bedního materiálu.				
25	K	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R)	t	6,61	32 530,12	215 024,09
	VV		Začátek provozního součtu				
	VV		1pp : 0,4*(8,05*(15,234+16,4)/2-2,412*2,459+2,812*2,759-3,4*(6,502+5,346)/2)				
	VV		jímka : 0,3*0,5*(0,5*2+1,1*2)				
	VV		Konec provozního součtu				
	VV		44,08498*0,15		6,61		
	VV		Součet		6,61		
26	K	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	63,78	611,23	38 984,25
	VV		(2*(19,145+10,6+9,555+5,82+10,5+2,75)+0,8)*0,4		47,02		
	VV		2*3,0*0,88		5,28		
	VV		2*0,4*(7,2+0,8+3,35+3,0)		11,48		
	VV		Součet		63,78		
27	K	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	63,78	60,35	3 849,12
P			Poznámka k položce:				
			Včetně očištění, vytržení a uložení bednicího materiálu.				
28	K	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R)	t	3,64	32 530,12	118 409,64
	VV		(0,8*(19,145+10,6+9,555+5,82+10,5)+0,5*2,75)*0,4*0,15		2,75		
	VV		0,6*3,0*0,88*0,15		0,24		
	VV		0,8*0,4*(7,2+3,35+3,0)*0,15		0,65		
	VV		Součet		3,64		
29	K	275354111R00	Bednění základových patek a bloků zřízení bednění	m2	26,88	704,82	18 945,56
	VV		(1,0*4*0,4+0,4*4*0,4)*12		26,88		
	VV		Součet		26,88		
30	K	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	26,88	65,12	1 750,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k položce:							
P							
Včetně očištění, vytrídění a uložení bednicího materiálu.							
31	K	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,78	32 530,12	25 373,49
	VV		(1,0*1,0*0,4+0,4*0,4*0,4)*12*0,14		0,78		
	VV		Součet		0,78		
32	K	273323411RTx	Železobeton základ. desek vodostavební C 25/30 XC2	m3	44,08	3 581,83	157 887,07
	VV		"1pp : " 0,4*(8,05*(15,234+16,4)/2-2,412*2,459+2,812*2,759-3,4*(6,502+5,346)/2)		43,60		
	VV		"jímka : " 0,3*0,5*(0,5*2+1,1*2)		0,48		
	VV		Součet		44,08		
33	K	274323411RTx	Železobeton základ. pasů vodostavební C25/30 XC2	m3	24,27	3 581,83	86 931,01
	VV		(0,8*(19,145+10,6+9,555+5,82+10,5)+0,5*2,75)*0,4		18,35		
	VV		0,6*3,0*0,88		1,58		
	VV		0,8*0,4*(7,2+3,35+3,0)		4,34		
	VV		Součet		24,27		
34	K	275323411RTx	Železobeton základ. patek vodostavební C 25/30 XC2	m3	5,57	3 581,83	19 950,79
	VV		(1,0*1,0*0,4+0,4*0,4*0,4)*12		5,57		
	VV		Součet		5,57		
35	K	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm	m	57,75	138,55	8 001,26
	VV		55*1,05		57,75		
	VV		Součet		57,75		
36	K	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	103,95	42,67	4 435,55
	VV		55*(0,3+0,7+0,4*2)*1,05		103,95		
	VV		Součet		103,95		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							2 200 878,93
37	K	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení	m2	800,11	719,99	576 071,20
	VV		"1pp : "(5,34-4,72)*(2,459+2,412)*2		6,04		
	VV		5,34*(2,759+2,012)*2		50,95		
	VV		2,45*(2,459+2,012)*2-1,37*2,18*2+0,3*(1,37+2,18*2)		17,65		
	VV		2,45*(3,25-2,759+2,412)*2		14,22		
	VV		3,86*(2*(15,234-2,812)+2*(7,076+9,15+4,0))-1,5*2,0*2+0,4*(1,5+2,0*2)		248,24		
	VV		4,72*2*6,502		61,38		
	VV		(4,72-1,27)*2*3,05		21,05		
	VV		"1np : " (3,66*14,4-1,37*2,18-1,5*3,5-3,83*1,5)*2		77,44		
	VV		0,2*(1,37+2,18*2+1,5+3,5*2+3,83*4+1,5*2+0,4*2)		6,67		
	VV		3,66*(2,35*2)		17,20		
	VV		1,57*(3,0*2+0,3*2)		10,36		
	VV		Začátek provozního součtu				
	VV		"(4,25+0,6)*18,4+(4,25+0,16)*(21,13-18,4+2,15+5,292+6,8)+(3,9+0,16)*(3,6+6,0+4,3)"				
	VV		" -3,0*3,85-1,37*2,18-4,43*1,1-(1,0+3,3)*1,1"				
	VV		Konec provozního součtu				
	VV		196,38092		196,38		
	VV		(1,1*9,8+1,57*(5,82+10,414))*2		72,53		
	VV		Součet		800,11		
38	K	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění	m2	1 003,87	112,07	112 503,71
	VV		800,13364+203,73202		1 003,87		
39	K	311351805R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, zřízení	m2	203,73	809,86	164 992,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Začátek provozního součtu				
	VV		(4,25+,6)*18,4+(4,25+,16)*(21,13-18,4+2,15+5,292+6,8)+(3,9+,16)*(3,6+6,0+4,3)				
	VV		"-3,0*3,85-1,37*2,18-4,43*1,1-(1,0+3,3)*1,1"				
	VV		Konec provozního součtu				
	VV		196,38092			196,38	
	VV		0,19*(3,0+3,85*2+1,37+2,18*2+4,43*2+1,1*2+(1,0+3,5)*2+1,1*2)			7,35	
	VV		Součet			203,73	
40	K	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	19,74	32 530,12	642 144,57
	VV		87,39618*0,15			13,11	
	VV		232,64830*0,19*0,15			6,63	
	VV		Součet			19,74	
41	K	317168122R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm	kus	16,00	287,90	4 606,40
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Včetně dodávky překladů.</i>				
	VV		P02 :				
	VV		16			16,00	
	VV		Součet			16,00	
42	K	317168123R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1500 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm	kus	1,00	325,54	325,54
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Včetně dodávky překladů.</i>				
43	K	317168124R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1750 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm	kus	1,00	371,80	371,80
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Včetně dodávky překladů.</i>				
44	K	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky do 120 mm	t	0,08	6 335,16	506,81
	VV		"P01 : " 27,5*0,001			0,03	
	VV		"P03 : " 47,6*0,001			0,05	
	VV		Součet			0,08	
45	K	341351101R00	Bednění stěn a příček jednostranné , zřízení,	m2	7,87	1 301,88	10 245,80
	VV		"1np : " 3,66*2,15			7,87	
	VV		Součet			7,87	
46	K	341351102R00	Bednění stěn a příček jednostranné , odstranění,	m2	7,87	157,40	1 238,74
47	K	341361821R00	Výztuž stěn a příček z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,18	32 530,12	5 855,42
	VV		"1np : " 3,66*2,15*0,15*0,15			0,18	
	VV		Součet			0,18	
48	K	342262113RS3	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, dvojité konstrukce CW 100 tloušťka příčky 255 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tl. izolace 2 x 80 mm	m2	5,94	1 265,06	7 514,46
	VV		3,05*1,947			5,94	
	VV		Součet			5,94	
49	K	342248109R00	Příčky z tvárcí pálených Příčky z tvárcí pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkových, P 10, na maltu MVC 5	m2	11,28	476,60	5 376,05
	VV		"1np : " 3,65*(2,7+1,5)-1,5*2,7			11,28	
	VV		Součet			11,28	
50	K	342248114R00	Příčky z tvárcí pálených Příčky z tvárcí pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkových, P 10, na maltu MVC 5	m2	233,70	601,04	140 463,05
	VV		"1pp : " (4,34-0,45)*(3,95*2+2,75+2,3)-(0,9*2+1,5)*2,0			43,78	
	VV		"1np : " 3,65*(4,547+2,3*2+4,419+6,8*2)-(0,9*2*2,0+(0,9*2+1,0)*2,45)			88,70	
	VV		3,65*(4,0+4,43+4,9+2,78+0,7+7,45+2,2*4)-(0,8*4+0,9*5)*2,0-1,5*2,7			101,22	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		233,70		
51	K	342668111R00	Těsnění styku příčky se stávající stěnou PU pěnou	m	77,38	113,73	8 800,43
	VV		"1np : " (2,7+1,5)		4,20		
	VV		"1pp : " (3,95*2+2,75+2,3)		12,95		
	VV		"1np : " (4,547+2,3*2+4,419+6,8*2)		27,17		
	VV		(4,0+4,43+4,9+2,78+0,7+7,45+2,2*4)		33,06		
	VV		Součet		77,38		
52	K	342948112R00	Kotvení příček ke konstrukci přistřelenými kotvami	m	66,90	94,46	6 319,37
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.</i>				
	VV		"1np : " 3,65*13		47,45		
	VV		"1pp : " (4,34-0,45)*5		19,45		
	VV		Součet		66,90		
53	K	346971122R00	Izolace proti šíření zvuku prováděná při zdění pod příčky (měrná jednotka = metr délky) jednoduchá složená z 10 mm vrstvy malty MVC 2,5, lepenky A 500/H a 10 mm vrstvy téže malty, v pruzích o tloušťce do 200 mm	m	77,38	55,07	4 261,32
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>tloušťce do 200 mm</i>				
	VV		"1np : " (2,7+1,5)		4,20		
	VV		"1pp : " (3,95*2+2,75+2,3)		12,95		
	VV		"1np : " (4,547+2,3*2+4,419+6,8*2)		27,17		
	VV		(4,0+4,43+4,9+2,78+0,7+7,45+2,2*4)		33,06		
	VV		Součet		77,38		
54	K	342264102R00	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádkartonového podhledu, do 0,50 m2, ,	kus	7,00	650,60	4 554,20
55	K	311321412R0x	Železobeton nadzákladových zdí C 30/37 XC1	m3	33,33	4 122,30	137 396,26
	VV		Začátek provozního součtu				
	VV		(4,25+,6)*18,4+(4,25+,16)*(21,13-18,4+2,15+5,292+6,8)+(3,9+,16)*(3,6+6,0+4,3)				
	VV		-((4,25+,6)*8,2+(3,9+,16)*4,3)				
	VV		" -3,0*3,85-1,37*2,18-4,43*1,1-(1,0+3,3)*1,1"				
	VV		" 1,1*9,8+1,57*(5,82+10,414)"				
	VV		Konec provozního součtu				
	VV		175,42030*0,19		33,33		
	VV		Součet		33,33		
56	K	311321412R0y	Železobeton nadzákladových zdí C 30/37 XC1 pohledový	m3	10,87	3 975,57	43 214,45
	VV		Začátek provozního součtu				
	VV		(4,25+,6)*8,2+(3,9+,16)*4,3				
	VV		Konec provozního součtu				
	VV		57,22800*0,19		10,87		
	VV		Součet		10,87		
57	K	311321825R0x	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 25/30 XC2	m3	87,40	3 659,18	319 812,33
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa.</i>				
58	K	341321410R0x	Beton nosných stěn železový C 25/30 XC2	m3	1,18	3 647,66	4 304,24
	VV		1np :				
	VV		3,66*2,15*0,15		1,18		
	VV		Součet		1,18		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 311			Sádrokartonové konstrukce	223 067,45			
59	K	342266111RU7	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12, 5 mm, standard, bez izolace	m2	6,65	783,13	5 207,81
	VV		S07 :				
	VV		(1,8+0,1)*3,5		6,65		
	VV		Součet		6,65		
60	K	342266111RU9	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12, 5 mm, impregnovaná, bez izolace	m2	73,68	831,33	61 252,39
	VV		3,5*(1,1*2+0,9+1,2+2,55+1,7+3,4+2,3*3+2,2)		73,68		
	VV		Součet		73,68		
61	K	342264051RT1	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard	m2	78,79	783,13	61 702,81
62	K	342264051RT3	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná	m2	38,98	867,47	33 813,98
63	K	342264098RT1	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2	m2	4,80	273,43	1 312,46
64	K	342264098RT2	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 2 do 5 m2	m2	35,71	202,77	7 240,92
65	K	342264098RT3	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 5 do 10 m2	m2	32,11	132,11	4 242,05
66	K	342263	příplatek za výztuhy v SDK konstrukcích pro kotvení zař.předmětů	ks	16,00	650,60	10 409,60
67	K	342264	Příplatek k podhledu sádrokart. za délku závěsů 800-1000mm	m2	117,77	321,69	37 885,43
D 4			Vodorovné konstrukce	2 714 203,99			
68	K	411321414R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	96,09	3 561,39	342 213,97
	VV		Začátek provozního součtu				
	VV		1np : ,3*(8,05*7,623+4,65*(6,0+5,4)/2)				
	VV		0 ,4*(1,87-,46)*5,291				
	VV		Konec provozního součtu				
	VV		29,34517		29,35		
	VV		0,42*2,412*5,291		5,36		
	VV		"D1-D4 : " (10,162+16,6+9,0)*0,15+56,018		61,38		
	VV		Součet		96,09		
69	K	411351205R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 10 do 12 kPa, - zřízení	m2	12,76	1 183,94	15 107,07
70	K	411351213R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 5,9 m přes 5 do 10 kPa, - zřízení	m2	549,42	1 360,77	747 634,25
	VV		"1np : " (8,05*7,623+4,65*(6,0+5,4)/2)		87,87		
	VV		"D4 : " 2,25*(16,3+23,3)/2+0,1*23,32+0,2*2,339+0,08*16,3		48,65		
	VV		"D3 : " 6,25*(14,3+12,3)/2+0,2*14,3+0,1*12,3		87,22		
	VV		"D1 : " 6,25*(3,8+4,7)/2+3,8*(6,92+6,2)/2+0,1*4,7+0,2*(12,964+3,8+6,2)		56,55		
	VV		"D2 : " 6,75*3,35+(15,0+12,7)/2*14,2+12,7*8,3/2-2,412*1,5		268,37		
	VV		0,2*(0,7*2+1,2*2)		0,76		
	VV		Součet		549,42		
71	K	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	18,27	32 530,12	594 325,29
	VV		Začátek provozního součtu				
	VV		1np : ,3*(8,05*7,623+4,65*(6,0+5,4)/2)				
	VV		0 ,4*(1,87-,46)*5,291				
	VV		Konec provozního součtu				
	VV		29,34517*0,15		4,40		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,42*2,412*5,291*0,175		0,94		
	VV		"D1-D4 :"(10,162+16,6+9,0)*0,15+56,018*0,135		12,93		
	VV		Součet		18,27		
72	K	413351107R00	Bednění nosníků zřízení	m2	41,98	753,07	31 613,88
	VV		(0,3+0,52+0,32)*15,7+(0,3+0,4+0,2)*10,3		27,17		
	VV		(0,4+(1,87-0,46)+(1,45-0,46))*5,291		14,81		
	VV		Součet		41,98		
73	K	413351108R00	Bednění nosníků odstranění	m2	41,98	133,05	5 585,44
74	K	413351215R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků přes 10 do 20 kPa, - zřízení	m2	7,80	814,40	6 352,32
	VV		0,3*15,7+0,3*10,3		7,80		
	VV		Součet		7,80		
75	K	413351216R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků přes 10 do 20 kPa, odstranění	m2	7,80	88,92	693,58
76	K	413351219R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků přes 30 do 45 kPa, - zřízení	m2	2,12	887,30	1 881,08
	VV		0,4*5,291		2,12		
	VV		Součet		2,12		
77	K	413351220R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků přes 30 do 45 kPa, odstranění	m2	2,12	114,82	243,42
78	K	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505	t	1,74	32 530,12	56 602,41
	VV		3,0*(2,2*0,3+6*0,3*0,1617/2)*0,15		0,36		
	VV		3,0*((3,0+0,6+3,5+(0,7+0,4)/2)*0,3+20*0,295*0,167/2)*0,165		1,38		
	VV		Součet		1,74		
79	K	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení	m2	36,03	666,29	24 006,43
	VV		3,0*6*(0,3+0,1617)		8,31		
	VV		3,0*20*(0,295+0,167)		27,72		
	VV		Součet		36,03		
80	K	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	36,03	91,04	3 280,17
81	K	31135	prostup sendvičovou stěnou tl.400mm kompl.dod+mtz	ks	3,00	1 229,52	3 688,56
82	K	411321414R0x	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 XC2	m3	29,34	3 561,39	104 491,18
	VV		"1np : " 0,3*(8,05*7,623+4,65*(6,0+5,4)/2)		26,36		
	VV		0,4*(1,87-0,46)*5,291		2,98		
	VV		Součet		29,34		
83	K	411321414R0y	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 XC1 pohledový	m3	91,78	3 561,39	326 864,37
	VV		"D1-D4 : " 10,162+56,018+16,6+9,0		91,78		
	VV		Součet		91,78		
84	K	411321825R0x	Stropy deskové ze železobetonu pohledového C 25/30 XC2	m3	5,36	3 728,88	19 986,80
	VV		0,42*2,412*5,291		5,36		
	VV		Součet		5,36		
85	K	41135	bednění prostupu stropem tl.200 mm (zřízení + odstranění)	ks	8,00	1 128,92	9 031,36
86	K	41136 1	Prvek pro přerušení tepelného mostu v.200mm	m	15,32	8 289,16	126 989,93
87	K	41136 2	Prvek pro přerušení tepelného mostu š.300mm	m	14,40	10 614,46	152 848,22
88	K	41136 3	Prvek pro přerušení tepelného mostu š.190mm	m	9,50	8 192,77	77 831,32
	VV		3,5+6,0		9,50		
	VV		Součet		9,50		
89	K	41136 4	montážní prvek pro kotvení výtahu nosnost min 20kN- kompl.dod+mtz	ks	3,00	7 590,36	22 771,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
90	K	430321414R0x	Schodišťové konstrukce, železobeton C 25/30 XC2	m3	10,78	3 725,59	40 161,86
	VV		3,0*(2,2*0,3+6*0,3*0,1617/2)		2,42		
	VV		3,0*((3,0+0,6+3,5+(0,7+0,4)/2)*0,3+20*0,295*0,167/2)		8,36		
	VV		Součet		10,78		
D 61 Upravy povrchů vnitřní							155 895,46
91	K	601021104R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí adhézní nátěr, akrylátová disperze	m2	52,02	344,58	17 925,05
	VV		"1pp : " 3,0*7,0+3,22+4,5+2,78+20,52		52,02		
	VV		Součet		52,02		
92	K	602021104R00	Omítka stěn z hotových směsí adhézní nátěr, akrylátová disperze	m2	108,85	332,53	36 195,89
	VV		"1pp : " 4,9*1,31+3,978*4,35		23,72		
	VV		"1pp : " 3,76*2,75-1,4*1,97+0,3*(1,5+2,0*2)		9,23		
	VV		2,8*1,2+(2,8-2,0)*1,4		4,48		
	VV		"1np : " (2,8-2,0)*(1,9*2+3,1+1,947+2,3)		8,92		
	VV		2,8*(2,83+1,5+3,571+4,092+4,153+1,65+0,7+2,55+4,43)		71,33		
	VV		-3,83*1,5+0,15*(3,83*2+1,5*2)		-4,15		
	VV		-(3,2+0,8)*1,1+0,35*(3,5+0,8+1,1*2)		-2,13		
	VV		-4,43*1,1+0,35*(4,43+1,1*2)		-2,55		
	VV		Součet		108,85		
93	K	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	286,35	355,42	101 774,52
	VV		"1.11-1.15 : " (2,8-2,0)*(1,9*10+1,1*2+0,9+1,2+2,55)		20,68		
	VV		"1.16-1.20 : " (2,8-2,0)*(2,3*3+1,947+3,1*2+3,3+2,0*2+2,2+2,05*2)		22,92		
	VV		"105 : " 2,8*(4,75*2)-(0,7*2+0,8*4)*1,97		17,54		
	VV		"106,107 : " 2,8*(2,7*4+2,83*2+1,5*2)-0,8*2*1,97-3,83*1,5+0,15*(3,83*2+1,5*2)		47,19		
	VV		"108 : " 2,8*(4,153+4,092+3,571+4,0)-(3,2+0,8)*1,1-0,8*1,97+0,35*(3,5+0,8+1,1*2)		40,58		
	VV		"109 : " 2,8*(1,9*2+4,43*2)-0,8*3*1,97		30,72		
	VV		"110 : " 2,8*(4,43*2+2,55*2+0,7*2-1,5)-4,43*1,1+0,35*(4,43+1,1*2)		36,26		
	VV		"0.03 : " (2,8-2,0)*(1,4*2+2,3*2)		5,92		
	VV		"0.04 : " 3,76*(2,75*2+2,5*2)-(1,4*2+0,8*2)*1,97+0,3*(1,5+2,0*2)		32,46		
	VV		"0.05 : " 2,8*(1,2*2+2,3*2)-0,8*1,97		18,02		
	VV		"0.06 : " 3,76*3,95-0,4*1,97		14,06		
	VV		Součet		286,35		
D 62 Úpravy povrchů vnější							1 858 620,74
94	K	622311750RT6	Povrchová úprava ostění zateplovacího systému z minerální vlny, kontaktní nátěr a silikátová omítka	m2	2,29	2 096,39	4 800,73
	P		Poznámka k položce:				
			Položka obsahuje: okenní a rohové lišty, výztužnou stěrku, kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.				
	VV		0,4*(1,37+2,18*2)		2,29		
	VV		Součet		2,29		
95	K	620	zavěšená fasáda z prefabrikovaných pohledových betonových panelů tl.6cm -kompl.dod+mtz	m2	253,56	6 825,32	1 730 628,14
	VV		Začátek provozního součtu				
	VV		(4,25+,6)*(18,4+,486)+(4,25+,16)*(21,55-				
	VV		18,79+2,41+5,292)+(4,25+,16+,56/2)*7,623+(3,9+,56)*(3,0+6,0)+,4*3,9+(3,9+1,0)*4,5				
	VV		" -3,0*2,45-1,37*2,18-4,43*1,1-(1,0+3,3)*1,1"				
	VV		" 1,1*9,8+1,57*(5,82+10,414)"				
	VV		Konec provozního součtu				
	VV		253,56417		253,56		
	VV		Součet		253,56		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
96	K	622311	Zatepl.syst. fasáda+strop, miner.desky KV 100 mm,povrch stěrka imitující pohl.beton, kompl.dod+mtz celého systému(lepidlo,Tl,stěrka+arm.tkanina.penetrace,ppohledová stěrka)	m2	75,74	1 626,51	123 191,87
	VV		"1pp : " 4,9*1,31+3,0*7,0+3,978*4,35+3,22+4,5+2,78+20,52		75,74		
	VV		Součet		75,74		
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				643 127,47
97	K	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20,	m3	1,41	6 746,99	9 513,26
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.				
	VV		"ST05 : " 4,8*2,412*0,05		0,58		
	VV		3,0*(6,102+4,946)/2*0,05		0,83		
	VV		Součet		1,41		
98	K	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25,	m3	19,13	6 144,58	117 545,82
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.				
	VV		"SP01 : " 189,28*(0,05+0,05*0,5)		14,20		
	VV		"SP03 : " 65,79*(0,05+0,05*0,5)		4,93		
	VV		Součet		19,13		
99	K	631315611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 16/20 ,	m3	23,67	5 421,69	128 331,40
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.				
	VV		"1pp : " (8,45*(15,634+1,56/2)-3,012*3,059+3,212*3,259-3,4*(6,502+5,346)/2)*0,15		17,97		
	VV		"1pp : " 2,8*(5,902+4,736)/2*0,15		2,23		
	VV		"pod schody : " 3,0*(0,2+3,0+0,8+3,5+0,4/2)*0,15		3,47		
	VV		Součet		23,67		
100	K	631319151R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	12,75	1 012,05	12 903,64
	VV		"SP01 : " 189,28*0,05		9,46		
	VV		"SP03 : " 65,79*0,05		3,29		
	VV		Součet		12,75		
101	K	631319155R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	49,91	891,57	44 498,26
	VV		(8,45*(15,634+1,56/2)-3,012*3,059+3,212*3,259)*0,15		20,99		
	VV		(10,35*(14,4+12,8)/2+8,04*12,8/2-3,0*1,8+3,0*2,0)*0,15		28,92		
	VV		Součet		49,91		
102	K	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	13,58	214,46	2 912,37
	VV		"SP01 : " 189,28*0,05		9,46		
	VV		"SP03 : " 65,79*0,05		3,29		
	VV		3,0*(6,102+4,946)/2*0,05		0,83		
	VV		Součet		13,58		
103	K	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	52,59	55,42	2 914,54
	VV		(8,45*(15,634+1,56/2)-3,012*3,059+3,212*3,259-3,4*(6,502+5,346)/2)*0,15		17,97		
	VV		2,8*(5,902+4,736)/2*0,15		2,23		
	VV		(10,35*(14,4+12,8)/2+8,04*12,8/2-3,0*1,8+3,0*2,0)*0,15		28,92		
	VV		3,0*(0,2+3,0+0,8+3,5+0,4/2)*0,15		3,47		
	VV		Součet		52,59		
104	K	631319185R00	Příplatek za sklon tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	3,92	48,43	189,85
	VV		3,0*(0,2+3,0+3,5)*0,15		3,02		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	3,0*2,0*0,15		0,90		
		VV	Součet		3,92		
105	K	631362021R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí	t	3,36	36 144,58	121 445,79
		VV	"SP01 : " 189,28*5,4*0,001*1,05		1,07		
		VV	"pod příčky : " 0,75*(4,547+2,3*2+4,419+6,8*2)*5,4*0,001*1,05		0,12		
		VV	"SP03 : " 65,79*1,35*0,001*1,05		0,09		
		VV	Začátek provozního součtu				
		VV	"(8,45*(15,634+1,56/2)-3,012*3,059+3,212*3,259-3,4*(6,502+5,346)/2)"				
		VV	" 2,8*(5,902+4,736)/2"				
		VV	"(10,35*(14,4+12,8)/2+8,04*12,8/2-3,0*1,8+3,0*2,0)"				
		VV	Konec provozního součtu				
		VV	327,52010*5,4*0,001*1,05		1,86		
		VV	3,0*(6,102+4,946)/2*5,4*0,001*1,05		0,09		
		VV	3,0*(0,2+3,0+0,8+3,5+0,4/2)*5,4*0,001*1,05		0,13		
		VV	Součet		3,36		
106	K	634601111R00	Zaplnění dilatačních spár v mazaninách tl. do 10 cm v šířce spáry do 10 mm	m	300,00	72,29	21 687,00
		VV	"cca : " 300		300,00		
		VV	Součet		300,00		
107	K	631315711R0x	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 25/30 XC1	m3	28,92	6 265,06	181 185,54
		P	Poznámka k položce:				
		VV	Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.				
		VV	"1np : " (10,35*(14,4+12,8)/2+8,04*12,8/2-3,0*1,8+3,0*2,0)*0,15		28,92		
		VV	Součet		28,92		
D 8 Trubní vedení							3 940,78
108	K	894401211R0v	Osazení betonových skruží rovných 100/100/9	kus	2,00	529,43	1 058,86
109	K	59225330R	skruž železobetonová TBH; DN = 800,0 mm; h = 990,0 mm; s = 80,00 mm	kus	2,00	1 440,96	2 881,92
D 93 Dokončovací práce inženýrských staveb							31 344,31
110	K	931961112R00	Vložky do dilat. spár svislé z miner. plsti a PPS z minerální plsti, tloušťky 30 mm	m2	9,07	275,90	2 502,41
		VV	2,35*3,86		9,07		
		VV	Součet		9,07		
111	K	931981011R00	Zřízení těsnění pracovní spáry bentonitovou páskou včetně mřížky, rozměr 20x25 mm	m	94,75	304,40	28 841,90
		VV	(8,1+8,05+15,99+15,234)*2		94,75		
		VV	Součet		94,75		
D 94 Lešení a stavební výtahy							221 686,75
112	K	940	lešení pro všechny profese (mimo lešení obsažené v položkách)- mtz,nájem,dmt,přesun hmot	kus	1,00	221 686,75	221 686,75
D 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách							35 785,35
113	K	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíra	m2	430,34	73,33	31 556,83
		P	Poznámka k položce:				
		P	zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		8,05*(15,234+1,156/2)		127,29		
	VV		7,6*3,72+(16+13,6)/2*15-1,8*2,41+8,4*13,6/2		303,05		
	VV		Součet		430,34		
114	K	953921115R00	Dlaždice betonové na ploché střechy o rozměru 500 x 500 x 60 mm	kus	8,00	114,96	919,68
115	K	953943123R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním	kus	12,00	124,83	1 497,96
	VV		"plotny sloupů : " 12		12,00		
	VV		Součet		12,00		
116	K	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, ampule pro chemickou kotvu	kus	8,00	197,29	1 578,32
	VV		"P01 : " 4		4,00		
	VV		"P03 : " 4		4,00		
	VV		Součet		8,00		
117	K	953921116R0x	Příplatek za čtverce z geotextilie pod dlaždice	kus	8,00	29,07	232,56
	VV		4*2		8,00		
	VV		Součet		8,00		
D	99		Staveništní přesun hmot				271 369,67
118	K	998012021R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky do 6 m	t	1 492,19	181,86	271 369,67
D	711		Izolace proti vodě				346 135,61
119	K	711212002RT3	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	12,75	485,30	6 187,58
	P		Poznámka k položce:				
	VV		jednovrstvá				
	VV		"1.12 : " 2,15+2,0*(1,9*2+1,1*2-0,7)		12,75		
	VV		Součet		12,75		
120	K	711212601RT2	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky těsnicí pás do spoje podlahy stěna š 100 mm	m	13,30	172,25	2 290,93
	VV		"1.12 : " 2,0*4+(1,9*2+1,1*2-0,7)		13,30		
	VV		Součet		13,30		
121	K	711212602RT2	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky těsnicí roh do spoje podlahy stěna	kus	4,00	322,29	1 289,16
	VV		"1.12 : " 4		4,00		
	VV		Součet		4,00		
122	K	711471051RZ5	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů vodorovná, včetně dodávky fólie	m2	349,20	433,73	151 458,52
	VV		"-5,740,-4,720 : " 8,05*(15,234+1,156/2)		127,29		
	VV		"-0,150 : " 10,35*(15,2+13,6)/2+(18,79-10,35)*13,6/2-3,0*1,5+3,0*2,0		207,93		
	VV		"-1,450 : " 2,912*4,8		13,98		
	VV		Součet		349,20		
123	K	711472051RZ5	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů svislá, včetně dodávky fólie	m2	211,50	542,17	114 668,96
	VV		(5,74-4,72)*(2,759+2,812)+(5,74-0,15)*2,812+(4,72-0,15)*(15,234-2,812)		78,17		
	VV		5,74*2,759+4,72*(3,25-2,759)+1,45*4,8		25,11		
	VV		4,72*16,0+(4,72-1,0)*8,2		106,02		
	VV		0,5*1,1*4		2,20		
	VV		Součet		211,50		
124	K	711491171RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, podkladní textílie, materiál ve specifikaci	m2	349,20	18,07	6 310,04
125	K	711491172RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, ochranná textílie, materiál ve specifikaci	m2	349,20	18,07	6 310,04
126	K	711491271RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, podkladní textílie, materiál ve specifikaci	m2	211,51	30,12	6 370,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
127	K	711491272RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2	211,51	30,12	6 370,68
128	K	69366197R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výtuzná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	1 205,51	28,92	34 863,35
129	K	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	1,63	6 144,58	10 015,67

D		712	Živičné krytiny	252 572,05			
130	K	71237	Homogenní střešní izolace s nakaširovanou separ.vrstvou-střešní pás dle EN13956-antracit.šedá lepená, puk lepidlem-kompl.dod+mtz vč.všech systém. detailů,prostupů a vytažení na atiky	m2	482,01	493,98	238 103,30

Poznámka k položce:

P

součástí krytiny jsou i ukončující plechy,závětrné lišty a atikové plechy

VV "ST01-04 : " 5,292*(20,187+19,7)/2+11,5*(22,1+19,85)/2+(23,887-11,5)*19,85/2

469,69

VV "sklon přidavek : " 469,7*0,01

4,70

VV 0,15*(23,407+2,412+5,292+19,707)

7,62

VV Součet

482,01

131	K	7129	bezpečnostní přepad 50/300mm systémový s PVC manžetou-kompl.dod+mtz	ks	2,00	6 807,23	13 614,46
132	K	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	1,62	527,34	854,29

D		713	Izolace tepelné	825 684,51			
133	K	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	255,07	14,00	3 570,98

VV "SP01 : " 189,28

189,28

VV "SP03 : " 65,79

65,79

VV Součet

255,07

134	K	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	461,22	120,34	55 503,21
-----	---	--------------	-------------------------------------	----	--------	--------	-----------

Poznámka k položce:

P

Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.

VV (5,74-4,72)*(2,759+2,812+0,08*2)+(5,74-0,3)*(2,812+0,08*2)+(4,72-0,3)*(15,234-2,812)

76,92

VV 5,74*(2,759+0,08*2)+4,72*(3,25-2,759)+1,45*4,8

26,03

VV 4,72*(16,39+0,08)+(4,72-1,0)*8,2

108,24

VV 0,5*1,18*4

2,36

VV Začátek provozního součtu

VV "(4,25+0,6)*(18,4+0,486)+(4,25+0,16)*(21,55-

VV 18,79+2,41+5,292)+(4,2+0,16+0,56/2)*7,1+(3,9+0,56)*(3,6+6,0)+(3,9+1,0)*4,5"

VV "-3,0*3,85-1,37*2,18-4,43*1,1-(1,0+3,3)*1,1"

VV " 1,1*9,8+1,57*(5,82+10,414)"

VV Konec provozního součtu

VV 247,67230

247,67

VV Součet

461,22

135	K	713141221RK2	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad montáž parozábrany na plný podklad plochých střech, včetně dodávky materiálu	m2	279,73	49,30	13 790,69
	VV	"ST01-03 : "3,32*6,75+(4,812-3,32)*(12,6+12,3)/2+(14,8+12,7)/2*12,3+7,8*12,7/2			259,64		
	VV	"atiky : "(0,19*0,55)*(7,2+5,292+2,412+23,887)			4,05		
	VV	0,4*(16,0+14,7+6,0+3,4)			16,04		
	VV	Součet			279,73		

136	K	713131153R0x	Montáž izolace střechy 2vrstvé minerální tl.240-440mm - kotvení do betonu (3-9kotev /m2) vč.kotev	m2	259,64	214,55	55 705,76
	VV	"ST01-03 : " 3,32*6,75+(4,812-3,32)*(12,6+12,3)/2+(14,8+12,7)/2*12,3+7,8*12,7/2			259,64		
	VV	Součet			259,64		

137	K	713131163R0x	Montáž izolace na tmel a hmožd.8 ks/m2, beton - vč.tmele a hmoždinek	m2	13,26	257,47	3 414,05
-----	---	--------------	--	----	-------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"atiky :"(0,19*0,55)*(7,2+5,292+2,412+23,887)		4,05		
	VV		0,3*(16,0+14,7)		9,21		
	VV		Součet		13,26		
138	K	713134	Montáž a dodávka pojistné hydroizolace na stěny s přelepením spojů	m2	257,25	214,46	55 169,84
	VV		(4,25+0,6)*(18,4+0,486)+(4,25+0,16)*(21,55-18,79+2,41+5,292)+(4,2+0,16+0,56/2)*7,1+(3,9+0,56)*(3,6+6,0)+(3,9+1,0)*4,5		235,54		
	VV		-3,0*2,45-1,37*2,18-4,43*1,1-(1,0+3,3)*1,1		-19,94		
	VV		1,1*9,8+1,57*(5,82+10,414)		36,27		
	VV		0,15*(3,0+2,45*2+1,37+2,18*2+4,43*2+1,1*2+(1,0+3,5)*2+1,1*2)		5,38		
	VV		Součet		257,25		
139	K	28375460R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 40,00 kg/m3	m3	18,60	3 058,80	56 893,68
	VV		Začátek provozního součtu				
	VV		atiky : (,19*,55)*(7,2+5,292+2,412+23,887)				
	VV		,3*(16,0+14,7)				
	VV		Konec provozního součtu				
	VV		13,26366*0,08*1,1		1,17		
	VV		Začátek provozního součtu				
	VV		(5,74-4,72)*(2,759+2,812+0,08*2)+(5,74-,3)*(2,812+0,08*2)+(4,72-,3)*(15,234-2,812)				
	VV		5,74*(2,759+0,08*2)+4,72*(3,25-2,759)+1,45*4,8				
	VV		4,72*(16,39+0,08)+(4,72-1,0)*8,2				
	VV		,5*1,18*4				
	VV		Konec provozního součtu				
	VV		0,08*213,55352*1,02		17,43		
	VV		Součet		18,60		
140	K	28375766.AR	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	13,39	2 295,42	30 735,67
	VV		"SP01 : " 189,28*0,05*1,05		9,94		
	VV		"SP03 : " 65,79*0,05*1,05		3,45		
	VV		Součet		13,39		
141	K	63140227R	deska izolační tuhá, dvouvrstvá, střešní; minerální vlákno; povrch zpevněný; tl. 220,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 5,750 m2K/W; obj. hmotnost 121,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	264,83	1 018,89	269 832,64
	P		Poznámka k položce:				
			hydrofobizováno				
	VV		"ST01-03 : " (3,32*6,75+(4,812-3,32)*(12,6+12,3)/2+(14,8+12,7)/2*12,3+7,8*12,7/2)*1,02		264,83		
	VV		Součet		264,83		
142	K	63150976R	deska izolační fasádní; minerální vlákno; tl. 150,0 mm; kaširování netkaná skelná textilie; součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK; R = 4,800 m2K/W; obj. hmotnost 50,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	252,63	395,47	99 907,59
143	K	63151	Deska střešní spádová minerální vata tl.20-220mm	m2	324,55	538,99	174 929,20
	VV		"ST01-03 : " (3,32*6,75+(4,812-3,32)*(12,6+12,3)/2+(14,8+12,7)/2*12,3+7,8*12,7/2)*1,25		324,55		
	VV		Součet		324,55		
144	K	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	11,58	538,10	6 231,20
D	766		Konstrukce truhlářské				628 915,62
145	K	766 1	akustický dřevěný obklad (špalíková mozaika)vč.podkladu z OSB desek - kompl.dod+mtz vč.podkonstrukce	m2	41,76	15 060,24	628 915,62
	VV		(9,05+4,842)*3,5-(0,9*2+1,0)*2,45		41,76		
	VV		Součet		41,76		

D 767 Konstrukce zámečnické

16 856,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
146	K	767	ocelová podkonstrukce pod dřev.obklad - kompl.dod+mtz	m2	6,30	1 024,10	6 451,83
	VV		1,8*3,5		6,30		
	VV		Součet		6,30		
147	K	767990010RAC	Ostatní atypické kovové prvky 10 - 50 kg/kus	kg	75,10	138,55	10 405,11

D 777 Podlahy ze syntetických hmot 459 858,53

148	K	777 R1	Podlaha stěrková polyuretanová s hladkým matným povrchem tl.2,5-4mm, kompl.dod+mtz	m2	255,07	1 012,05	258 143,59
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. -přípravy podkladu; - úpravy pracovních a dil.spár,lokálních trhlin podkladu; - penetrace s posypem křem.pískem; - případná vyrov. vrstva; - nosná vrstva; - krycí nátěr; vč.přesunu hmot				
	VV		"SP01 :"		189,28		
	VV		"SP03 :"		65,79		
	VV		Součet		255,07		
149	K	777 R1s	D+M Stěrka soklová - První vrstvou je Pigmentovaný, dvousložkový nátěr obsahující epoxidové pryskyřice, ředitelný vodou tl 0,2 mm + druhá vrstva tvořená tyxotropním epoxy nátěrem tl 0,4 mm	m2	149,79	554,22	83 016,61

	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. -přípravy podkladu; - úpravy pracovních a dil.spár,lokálních trhlin podkladu; - penetrace s posypem křem.pískem; - případná vyrov. vrstva; - nosná vrstva; - krycí nátěr; vč.přesunu hmot Pigmentovaný, dvousložkový nátěr obsahující epoxidové pryskyřice, ředitelný vodou tl 0,2 mm + druhá vrstva tvořená tyxotropním epoxy nátěrem tl 0,4 mm Hustota (25 °C): 1,5 g/cm3 1,1 g/cm3 1,4 g/cm3 Viskozita (25 °C): 2000 mPas 350 mPas 900 mPas Barevný tón: pigmentová transparentní pigmentová Odolnost proti otěru: 0,10 g (Taber Rolle CS 17/1000 U/1000 g) Obsah pevné fáze: 55 % hm. "1.11-1.15 :"				
	VV		"1.11-1.15 :"		55,40		
	VV		"1.16-1.20 :"		81,39		
	VV		"0.03 :"		13,00		
	VV		Součet		149,79		

150	K	777 R2	Podlaha stěrková polyuretanbetonová 2vrstvá s hladkým matným povrchem tl.4mm, kompl.dod+mtz	m2	89,79	1 012,05	90 871,97
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. -přípravy podkladu; - úpravy pracovních a dil.spár,lokálních trhlin podkladu; - provedení kotvicích drážek; - penetrační stěrka - záškrab(polyuretanbeton); - nosná vrstva 4mm(protiskluznost R10) polyuretanbeton; vč.přesunu hmot "SP04 :"				
	VV				89,79		
	VV		Součet		89,79		

151	K	777 R3	Soklík z podlahové stěrky v. 50mm vč.ukončovací nerez lišty kompl.dod+mtz	m	184,77	150,60	27 826,36
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně dvousložkové epoxidové penetrace.				

D 781 Obklady keramické 2 629,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
152	K	781101210RT1	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	1,91	49,76	95,04
<i>Poznámka k položce:</i> P <i>včetně dodávky materiálu.</i>							
153	K	781415015RT6	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových do tmele , 200 x 200, nebo 300 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele	m2	1,91	799,16	1 526,40
	VV		"110 : " 0,6*(1,78+0,7*2)		1,91		
	VV		Součet		1,91		
154	K	781419711R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	1,91	60,24	115,06
155	K	597813602R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva světle šedá; mat	m2	2,10	420,12	882,25
	VV		"110 : " 0,6*(1,78+0,7*2)*1,1		2,10		
	VV		Součet		2,10		
156	K	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	0,03	372,98	11,19
D	783	Nátěry					222 421,80
157	K	783222100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné,	m2	13,93	184,46	2 569,53
<i>Poznámka k položce:</i> P <i>včetně pomocného lešení.</i>							
	VV		1,752+5,888+5,178+1,116		13,93		
	VV		Součet		13,93		
158	K	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	13,93	74,54	1 038,34
159	K	783992000R00	Nátěry ostatní bezpečnostními barvami šrafováním	m2	5,40	997,20	5 384,88
	VV		"schod.stupně : " 3,0*(4+2)*0,3		5,40		
	VV		Součet		5,40		
160	K	783220A0	PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	30,87	317,14	9 790,11
<i>Poznámka k položce:</i> P <i>včetně pomocného lešení.</i>							
	VV		3,14*0,197*(4,924*5+3,89*2+3,5*5)		30,87		
	VV		Součet		30,87		
161	K	783942	Semi-permanentní antigrafiti ochranný nátěr pro minerální povrchy kompl.dod+mtz	m2	866,77	234,94	203 638,94
<i>Poznámka k položce:</i> P <i>včetně montáže, dodávky a demontáže pomocného lešení.</i>							
	VV		"002 : " 2,45*(4,3+4,4+2,459)		27,34		
	VV		"001 : " 2,45*(2,412*2+0,9)-1,37*2,18+0,3*(1,37+2,18*2)		12,76		
	VV		3,76*(7,15+3,1)-1,5*2,0		35,54		
	VV		2,5*(4,0+2,2)/2+0,7*2,2+2,95*(2,2+1,0)/2+0,75*1,0		14,76		
	VV		2,5*(7,9+6,57)/2+0,7*6,57+1,6*(6,57+5,4)/2+1,212*(1,5+1,1)/2		33,84		
	VV		1,31*3,0+4,46*3,0+0,4*3,9		18,87		
	VV		"strop : "3,35*(6,5+6,0)/2+3,0*9,5+2,0*1,9		53,24		
	VV		"1np strop : " 45,37+88,66+29,64		163,67		
	VV		"nad schodištěm : " 3,4*(6,502+6,014)/2		21,28		
	VV		"přesah : " (2,1+0,1)*((21,0+23,2)/2+(16,1+17,0)/2)+4,05*(16,1+18,547)/2+0,3*16,0+0,3/2*5,1+0,2*(2,4+6,0)		162,44		
	VV		"101,102,103 : " 3,5*(15,2-1,5+0,2*2+0,1+1,8+4,169+8,15)-1,37*2,18+0,2*(1,37+2,18*2)-		90,95		
	VV		3,83*(1,5+0,4)+0,05*(3,83*4+1,5*2+0,4*2)				
	VV		0,97*(2,0+1,6)+0,97/2*1,5*2		4,95		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		3,14*0,197*(4,924*5+3,89*2+3,5*5)		30,87		
	VV		"fasáda : " 4,25*(21,55+2,41+5,292)-3,0*3,85-1,37*2,18+0,4*(1,37+2,18*2)		112,08		
	VV		(4,25+0,5*2)*7,623-4,43*1,1+6,502*((0,5+1,0)/2+0,4)+6,502*0,4		45,23		
	VV		(4,25+1,0)*4,697-3,687*1,1		20,60		
	VV		1,0*10,415+1,0/2*15,864		18,35		
	VV		Součet		866,77		
D 784			Malby				30 616,51
162	K	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	434,77	19,41	8 438,89
163	K	784195412R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 92 %, dvojnásobné	m2	434,77	51,01	22 177,62
	VV		podhledy SDK :				
	VV		"1np : " 7,13+7,51+4,05+15,28+5,91+12,54		52,42		
	VV		0,8*(0,7*2+1,2*2)		3,04		
	VV		"1pp : " 17,33+3,22+2,78		23,33		
	VV		"1np : " 2,15+2,15+1,76+2,34+4,97+4,72+5,95+4,73+4,6+5,61		38,98		
	VV		stěny :				
	VV		"1.11-1.15 : " (2,7-2,0)*(1,9*10+1,1*4+0,9*2+1,2*2+2,55*2)		22,89		
	VV		"1.16-1.20 : " (2,7-2,0)*(2,3*6+1,947*2+1,7*2+3,1*2+3,3*2+2,0*2+2,2*2+2,05*2)		32,48		
	VV		"105 : " 2,7*(4,75*2)		25,65		
	VV		"106,107 : " 2,7*(2,7*4+2,83*2+1,5*2)		52,54		
	VV		"108 : " 2,7*(4,153+4,092+3,571+4,0)-(3,2+0,8)*1,1-4,0		34,30		
	VV		"109 : " 2,7*(1,9*2+4,43*2)		34,18		
	VV		"110 : " 2,7*(4,43*2+2,55*2+0,7*2-1,5)-(4,43*1,1-4,0)		36,55		
	VV		"0.03 : " (2,7-2,0)*(1,4*2+2,3*2)		5,18		
	VV		"0.04 : " 3,76*(2,75*2+2,5*2)		39,48		
	VV		"0.05 : " 2,7*(1,2*2+2,3*2)		18,90		
	VV		"0.06 : " 3,76*3,95		14,85		
	VV		Součet		434,77		
D 790 7			Záchytný systém				61 795,18
164	K	790	Záchytný systém proti pádu z výšky - kompl.dod+mtz	kus	1,00	61 795,18	61 795,18
D M33			Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				887 710,84
165	K	330	výtah bez strojovny kompl.dod+mtz	ks	1,00	887 710,84	887 710,84
Poznámka k položce:							
P	Provedení; Elektrický osobní výtah pro přepravu osob (třída výtahu I), s plynulou regulací frekvenčním měničem.; Jmenovitá nosnost 1150 kg, max. 14 osob(y).; Jmenovitá rychlost 1 m/s; Zdvih 4.2 m; Výtah má celkem 2 stanic(e).; Nástupišť(ě) má na hlavní nástupní straně (strana A). Nástupišť(ě) má na opačné nástupní straně (strana C). Hlavní stanice 2						
D M43			Montáže ocelových konstrukcí				426 710,04
166	K	430	sekundární ocelová konstrukce žárově pozinkovaná pro vzduchotechniku - kompl.dod+mtz	kg	463,00	150,60	69 727,80
167	K	431	ocelové sloupy - kompl.dod+mtz	kg	2 963,00	120,48	356 982,24
Poznámka k položce:							
P	vč.otryskání na stupeň přípravy povrchu Sa 2,5 a nátěrového ochranného systému odpovídajícím stupni korozní agresivity atmosféry dle ČSN EN ISO 12944						
	VV		2434+361+12*14		2 963,00		
	VV		Součet		2 963,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D96 Přesuny suti a vybouraných hmot							382 402,94
168	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	488,03	396,39	193 450,21
	VV		607,32-119,295		488,03		
	VV		Součet		488,03		
169	K	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	119,30	602,41	71 867,51
	VV		119,295		119,30		
	VV		Součet		119,30		
170	K	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	607,32	30,12	18 292,48
171	K	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 465,88	12,05	65 863,85
172	K	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	607,32	54,22	32 928,89

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:
D1.1 - Stavební část
Úroveň 3:

SO 02 - Zastřešení nástupišť

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	14.02.2019
Zadavatel:		IČ:	00231401
Město Benešov		DIČ:	CZ00231401
Uchazeč:		IČ:	00014915
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS		DIČ:	CZ00014915
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		29 567 559,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	29 567 559,00	21,00%	6 209 187,39
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	35 776 746,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

D1.1 - Stavební část

Úroveň 3:

SO 02 - Zastřešení nástupišť

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

29 567 559,00

1 - Zemní práce

1 370 651,03

2 - Základy a zvláštní zakládání

2 066 210,32

94 - Lešení a stavební výtahy

301 204,82

99 - Staveništní přesun hmot

69 803,55

721 - Vnitřní kanalizace

53 266,37

767 - Konstrukce zámečnické

574 843,38

767 C - Opláštění cortenovým plechem

7 295 039,00

783 - Nátěry

1 291 303,92

790 7 - Záchytný systém

54 006,23

M43 - Montáže ocelových konstrukcí

16 491 230,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 01 - Způsobilé

Soupis: D1.1 - Stavební část

Úroveň 3: **SO 02 - Zastřešení nástupišť**

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel: Město Benešov

Projektant:

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							29 567 559,00
D 1 Zemní práce							1 370 651,03
1	K	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	24,62	403,61	9 936,88
2	K	130901123R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým kladivem	m3	85,00	9 036,14	768 071,90
3	K	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	248,49	222,89	55 385,94
4	K	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	25,00	1 626,51	40 662,75
5	K	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	436,89	226,51	98 959,95
6	K	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	436,89	107,23	46 847,71
7	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	273,49	33,73	9 224,82
8	K	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	85,00	43,37	3 686,45
9	K	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	525,59	120,48	63 323,08
10	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	44,61	174,70	7 793,37
11	K	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	85,00	174,70	14 849,50
12	K	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlehého výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	307,41	45,78	14 073,23
13	K	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlehého výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 5 až 7	m3	85,00	50,60	4 301,00
14	K	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	120,61	16,87	2 034,69
15	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	262,79	222,89	58 573,26
Poznámka k položce:							
P včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
16	K	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	44,61	295,18	13 167,98
17	K	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton	t	204,00	783,13	159 758,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 2			Základy a zvláštní zakládání				2 066 210,32
18	K	274323411RT3	Beton základových pasů železový vodostavební třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XF1, odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	93,80	3 800,87	356 521,61
	VV		7,796*8+7,857*4		93,80		
	VV		Součet		93,80		
19	K	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zařízení	m2	231,12	611,23	141 267,48
	VV		8*(4,5*2+1,2*2)*1,5		136,80		
	VV		4*(4,5*2+1,2*2)*1,5		68,40		
	VV		((0,5+0,4)/2*2+(0,85+0,75)/2*2)*0,9*8		18,00		
	VV		((0,5+0,4)/2*2+(0,7+0,6)/2*2)*0,9*4		7,92		
	VV		Součet		231,12		
20	K	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	231,12	120,70	27 896,18
Poznámka k položce:							
P							
Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.							
21	K	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R)	t	16,41	32 530,12	533 819,27
	VV		(7,796*8+7,857*4)*0,175		16,41		
	VV		Součet		16,41		
22	K	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka od 0 do 3 m	m2	1 593,96	14,83	23 638,43
	VV		"ochrana podlahy nástupiště cca : " 13*92,535+8,5*46		1 593,96		
	VV		Součet		1 593,96		
23	K	224321010RAx	D+M Vrtané piloty, vytaž. výpažnice, výplň ŽB C25/30 XA1, výztuž 150kg/m3 D 600	m	120,00	7 831,33	939 759,60
	VV		8*(6,0+4,0)+4*(6,0+4,0)		120,00		
	VV		Součet		120,00		
24	K	69366197R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	1 753,35	24,70	43 307,75
	VV		"ochrana podlahy nástupiště cca : " (13*92,535+8,5*46)*1,1		1 753,35		
	VV		Součet		1 753,35		
D 94			Lešení a stavební výtahy				301 204,82
25	K	940	lešení pro všechny profese (mimo lešení obsažené v položkách)- mtz,nájem,dmt,přesun hmot	kus	1,00	301 204,82	301 204,82
D 99			Staveništní přesun hmot				69 803,55
26	K	998012021R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky do 6 m	t	263,35	265,06	69 803,55
D 721			Vnitřní kanalizace				53 266,37
27	K	721176146R00	Potrubí HT dešťové (svislé) vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,1 mm, DN 125	m	65,60	811,08	53 206,85
Poznámka k položce:							
P							
Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.; Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.							
	VV		5,6*8+5,2*4		65,60		
	VV		Součet		65,60		
28	K	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,10	595,18	59,52
D 767			Konstrukce zámečnické				574 843,38
29	K	767 R1	D+M revizní lávka pochozí FeZn š. 0,5m pro přístřešek 1	ks	1,00	388 626,51	388 626,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k položce:				
P			nosná pozinkovaná ocel.konstrukce,pororošty				
30	K	767 R2	D+M revizní lávka pochozí FeZn š. 0,5m pro přístřešek 2	ks	1,00	186 216,87	186 216,87
			Poznámka k položce:				
P			nosná pozinkovaná ocel.konstrukce,pororošty				
D			767 C	Opláštění cortenovým plechem			7 295 039,00
31	K	767 1	D+M opláštění cortenovým plechem tl.2mm přístřešku 1 vč.sekundární ocel.konstrukce	kus	1,00	4 909 277,11	4 909 277,11
			Poznámka k položce:				
P			podhled CORTEN; plech CORTEN A - 2 mm; systém uchycení F1; perforace dle projektu15910 mm/m2; primární podkonstrukce; uzavřené ocelové profily - jekl - RAL antracit; sekundární podkonstrukce; tenkostěnné ohýbané profily z plechu - RAL antracit; závěsný rektifikační systém Zn; montážní systém rektifikace; vyrovnání podhledu laserem; montážní systém plechů typ F1 - M8; Celková plocha podhledu Corten - perforovaný922,4m2; Celková plocha podhledu Corten - plný62,4m2; Celková plocha atika Corten - plný74,1m2Celková plocha sloupů Corten - plný108,0m2				
32	K	767 2	D+M opláštění cortenovým plechem tl.2mm přístřešku 2 vč.sekundární ocel.konstrukce	kus	1,00	1 614 638,55	1 614 638,55
			Poznámka k položce:				
P			podhled CORTEN; plech CORTEN A - 2 mm; systém uchycení F1; perforace dle projektu15910 mm/m2; primární podkonstrukce; uzavřené ocelové profily - jekl - RAL antracit; sekundární podkonstrukce; tenkostěnné ohýbané profily z plechu - RAL antracit; závěsný rektifikační systém Zn; montážní systém rektifikace; vyrovnání podhledu laserem; montážní systém plechů typ F1 - M8; Celková plocha podhledu Corten - perforovaný258,4m2; Celková plocha podhledu Corten - plný27,6m2; Celková plocha atika Corten - plný42,9m2; Celková plocha sloupů Corten - plný54,0m2				
33	K	767 3	D+M revizní dvířka 500/500 mm do perforovaného podhledu	ks	4,00	3 734,94	14 939,76
34	K	767 4	D+M revizní dvířka 500/500 mm do obkladu sloupu	ks	12,00	3 012,05	36 144,60
35	K	767 5	Iemování atiky	m	309,89	1 325,30	410 697,22
36	K	767 6	D+M otvory pro osvětlení DN 200mm	ks	9,00	421,69	3 795,21
VV			7+2	9,00			
VV			Součet	9,00			
37	K	767 m	montážní plošina pro opláštění přístřešků 1 a 2	kus	1,00	96 385,54	96 385,54
38	K	767 n	jemný postřik netlakovou vodou viditelných částí cortenového plechu	m2	86 788,80	2,41	209 161,01
D			783	Nátěry			1 291 303,92
39	K	783222100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné,	m2	3 910,08	218,92	855 994,71
			Poznámka k položce:				
P			včetně pomocného lešení.				
VV			(90590+31600)/1000*32	3 910,08			
VV			Součet	3 910,08			
40	K	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	3 910,08	111,33	435 309,21
D			790 7	Záchytný systém			54 006,23
41	K	790	D+M Záchytný systém proti pádu z výšky - na 2 zastřešení nástupišť	ks	1,00	54 006,23	54 006,23
D			M43	Montáže ocelových konstrukcí			16 491 230,38
42	K	430	D+M ocelová konstrukce přístřešků	kg	122 190,00	108,43	13 249 061,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> P <i>vc. otryskání na stupeň přípravy povrchu Sa 2,5 a nátěrového ochranného systému odpovídajícím stupni korozní agresivity atmosféry dle ČSN EN ISO 12944</i> VV 90590+31600 VV Součet							
						122 190,00	
						122 190,00	
43	K	431	D+M zastřešení nástupiště 11,0x96,2m	ks	1,00	2 549 879,52	2 549 879,52
<i>Poznámka k položce:</i> P <i>bezúdržbová kce, přírodní hliník zasklení polykarbonát tl.100mm. čirý, plný; sekundární OK I 80 RAL7016; odtokový žlab s hydroizolací + vyhřívané vpusti; čelní závětrná lišta tl.0,8mm RAL7016</i>							
44	K	432	D+M zastřešení nástupiště 6,5x44,2m	ks	1,00	692 289,16	692 289,16
<i>Poznámka k položce:</i> P <i>bezúdržbová kce, přírodní hliník zasklení polykarbonát tl.100mm. čirý, plný; sekundární OK I 80 RAL7016; odtokový žlab s hydroizolací + vyhřívané vpusti; čelní závětrná lišta tl.0,8mm RAL7016</i>							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:
D1.1 - Stavební část
Úroveň 3:

SO 03 - Prodloužení podchodu

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 14.02.2019
Zadavatel:	IČ: 00231401
Město Benešov	DIČ: CZ00231401
Uchazeč:	IČ: 00014915
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS	DIČ: CZ00014915
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH		10 856 020,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 856 020,00	21,00%	2 279 764,20
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	13 135 784,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

D1.1 - Stavební část

Úroveň 3:

SO 03 - Prodloužení podchodu

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

10 856 020,00

1 - Zemní práce

3 375 461,25

2 - Základy a zvláštní zakládání

1 052 793,25

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 932 450,78

4 - Vodorovné konstrukce

1 023 178,83

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

645 660,50

8 - Trubní vedení

6 821,16

94 - Lešení a stavební výtahy

102 409,04

95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

234 614,61

96 - Bourání konstrukcí

176 895,01

99 - Staveništní přesun hmot

205 734,58

711 - Izolace proti vodě

179 699,79

712 - Živičné krytiny

13 012,58

713 - Izolace tepelné

137 556,05

763 - Dřevostavby

15 546,73

767 C - Opláštění cortenovým plechem	382 120,02
777 - Podlahy ze syntetických hmot	188 896,64
783 - Nátěry	102 048,16
M43 - Montáže ocelových konstrukcí	412 901,50
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	668 219,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

D1.1 - Stavební část

Úroveň 3:

SO 03 - Prodloužení podchodu

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 10 856 020,00

D 1 Zemní práce 3 375 461,25

1	K	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	278,54	102,41	28 525,28
2	K	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	278,54	506,02	140 946,81
3	K	113109410R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	278,54	421,69	117 457,53
4	K	115101201R00	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	4 320,00	301,20	1 301 184,00
5	K	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	180,00	120,48	21 686,40
6	K	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	41,78	542,17	22 651,86
7	K	131301112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	200,82	180,72	36 292,19
8	K	131301202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně	m3	1 241,62	126,51	157 077,35
9	K	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	22,75	1 265,06	28 780,12
10	K	151101202R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 8 m	m2	484,15	166,51	80 615,82
11	K	151101212R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 8 m	m2	481,15	73,12	35 181,69
12	K	151101402R00	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 8 m	m2	481,15	235,81	113 459,98
13	K	151101412R00	Odstranění vzepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 8 m	m2	481,15	51,31	24 687,81
14	K	161101104R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m	m3	599,52	102,41	61 396,84
15	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 368,87	162,65	385 296,71
16	K	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehleného výkopku nakládání výkopku přes 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	2 368,87	54,22	128 440,13
17	K	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	628,71	30,12	18 936,75
18	K	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	870,08	421,69	366 904,04
19	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	198,41	30,12	5 976,11
20	K	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	628,71	477,11	299 963,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 2			Základy a zvláštní zakládání	1 052 793,25			
21	K	212571111R00	Výplň trativodů šterkopískem, tříděným	m3	19,54	1 024,10	20 010,91
	VV		2*3,14*0,5*0,5*2,0		3,14		
	VV		(0,4*(0,3+0,7)/2-3,14*0,08*0,08)*2*(35,431+10,15)		16,40		
	VV		Součet		19,54		
22	K	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	91,16	120,48	10 982,96
	VV		2*(35,431+10,15)		91,16		
	VV		Součet		91,16		
23	K	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	164,09	78,31	12 849,89
	VV		91,162*(0,3+0,7+0,4*2)		164,09		
	VV		Součet		164,09		
24	K	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	36,62	797,99	29 222,39
	VV		0,4*2*(35,431+10,35)		36,62		
	VV		Součet		36,62		
25	K	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	36,62	141,93	5 197,48
<i>Poznámka k položce:</i>							
P							
<i>Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu.</i>							
26	K	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R)	t	13,86	32 530,12	450 867,46
	VV		((0,4*4,8+0,05*0,05/2*2)*35,431+0,4*2,675*10,35)*0,175		13,86		
	VV		Součet		13,86		
27	K	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka od 0 do 3 m	m2	40,00	23,77	950,80
	VV		"ochrana podlahy podchodu cca : " 40		40,00		
	VV		Součet		40,00		
28	K	273313621R0x	Beton C 20/25 XC1	m3	42,52	3 789,66	161 136,34
	VV		35,431*4,0*0,3		42,52		
	VV		Součet		42,52		
29	K	273323711RTx	Železobeton základ. desek vodostavební C 35/45, XA2 odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí	m3	79,19	4 312,92	341 540,13
	VV		(0,4*4,8+0,05*0,05/2*2)*35,431+0,4*2,675*10,35		79,19		
	VV		Součet		79,19		
30	K	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm	m	95,72	138,55	13 262,01
	VV		91,162*1,05		95,72		
	VV		Součet		95,72		
31	K	69366197R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	44,00	20,24	890,56
	VV		"ochrana podlahy nástupišť cca : " 40*1,1		44,00		
	VV		Součet		44,00		
32	K	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	172,30	34,14	5 882,32
	VV		91,162*(0,3+0,7+0,4*2)*1,05		172,30		
	VV		Součet		172,30		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce	1 932 450,78			
33	K	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranně za každou stranu zřízení	m2	295,50	839,23	247 992,47
	VV		2*2,66*(15,55+17,206+35,431)		362,75		
	VV		2*4,26*2,075+2*(1,4*4,52+8,0*4,81+0,9*(3,85+3,75)/2)*2		210,59		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		-2,66*(15,55+17,206+35,431)		-181,38		
	VV		-(1,4*4,52+8,0*4,81+0,9*(3,85+3,75)/2)*2		-96,46		
	VV		Součet		295,50		
34	K	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění	m2	573,34	151,95	87 119,01
	VV		2*2,66*(15,55+17,206+35,431)		362,75		
	VV		2*4,26*2,075+2*(1,4*4,52+8,0*4,81+0,9*(3,85+3,75)/2)*2		210,59		
	VV		Součet		573,34		
35	K	311351805R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, zřízení	m2	277,84	948,98	263 664,60
	VV		2,66*(15,55+17,206+35,431)		181,38		
	VV		(1,4*4,52+8,0*4,81+0,9*(3,85+3,75)/2)*2		96,46		
	VV		Součet		277,84		
36	K	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	18,20	32 530,12	592 048,18
	VV		0,4*2,66*((15,55+17,206+35,431-2,675)*0,175+2,675*0,185)		12,72		
	VV		0,4*4,26*2,075*0,16+0,3*(1,4*4,52+8,0*4,81+0,9*(3,85+3,75)/2)*2*0,17		5,48		
	VV		Součet		18,20		
37	K	931981011R00	Zřízení těsnění pracovní spáry bentonitovou páskou včetně mřížky, rozměr 20x25 mm	m	139,65	341,27	47 658,36
	VV		35,431*4-2,075		139,65		
	VV		Součet		139,65		
38	K	300R	dilatační spára v celém profilu podchodu - systémové řešení-kompl.dod+mtz	m	79,44	2 530,12	200 992,73
	VV		4*(4,08*2+5,85*2)		79,44		
	VV		Součet		79,44		
39	K	311321414R0x	Železobeton nadzákladových zdí C 35/45 pohledový, XA2 odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí	m3	105,02	4 694,11	492 975,43
	VV		0,4*2,66*(15,55+17,206+35,431)		72,55		
	VV		0,4*4,26*2,075+0,3*(1,4*4,52+8,0*4,81+0,9*(3,85+3,75)/2)*2		32,47		
	VV		Součet		105,02		
D 4 Vodorovné konstrukce							1 023 178,83
40	K	411351206R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 10 do 12 kPa, - odstranění	m2	193,68	193,14	37 407,36
41	K	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	13,43	32 530,12	436 879,51
	VV		((0,4*0,1*2+4,8*(0,362+0,42)/2)*(15,85+17,506)+0,4*1,25*4,8)*0,175		11,84		
	VV		(0,4*5,8+(1,1+0,4)/2*0,9)*2,675*0,185		1,48		
	VV		2,5*0,6/2*0,4*2*0,185		0,11		
	VV		Součet		13,43		
42	K	413351217R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků přes 20 do 30 kPa, - zřízení	m2	5,28	983,19	5 191,24
	VV		"cca : " 4,0*0,4*2+1,0*2,075		5,28		
	VV		Součet		5,28		
43	K	413351218R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků přes 20 do 30 kPa, odstranění	m2	5,28	171,89	907,58
44	K	413351221R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků přes 45 do 60 kPa, - zřízení	m2	1,60	1 307,35	2 091,76
	VV		0,4*4,0		1,60		
	VV		Součet		1,60		
45	K	413351222R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků přes 45 do 60 kPa, odstranění	m2	1,60	189,58	303,33
46	K	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505	t	1,20	32 530,12	39 036,14
	VV		Začátek provozního součtu				
	VV		(,3*(4,3+1,0+4,3)+,26*1,4)*2,075				
	VV		26*,3*,16/2*2,075				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Konec provozního součtu				
	VV		8,0261*0,15		1,20		
	VV		Součet		1,20		
47	K	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení	m2	24,82	672,53	16 692,19
	VV		2,075*26*(0,3+0,16)		24,82		
	VV		Součet		24,82		
48	K	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	24,82	111,82	2 775,37
49	K	411321515R0x	Stropy deskové ze železobetonu C 35/45 XF4 pohledový	m3	76,28	3 507,71	267 568,12
	VV		(0,4*0,1*2+4,8*(0,362+0,42)/2)*(15,85+17,506)+0,4*1,25*4,8		67,67		
	VV		(0,4*5,8+(1,1+0,4)/2*0,9)*2,675		8,01		
	VV		2,5*0,6/2*0,4*2		0,60		
	VV		Součet		76,28		
50	K	411351205R0x	Bednění stropů deskových, podepřen, do 3,5m, 12kPa pohledové hladké	m2	193,68	889,28	172 235,75
	VV		(0,462*2+3,8+0,14*2)*(15,85+17,506)+0,4*2*1,25+1,25*4,8		173,91		
	VV		(0,462+0,5)*2,675+(0,14+5,7+1,0)*2,075		16,77		
	VV		2,5*0,6/2*2*2		3,00		
	VV		Součet		193,68		
51	K	430321514R0x	Schodišťové konstrukce, železobeton C 35/45 XA2	m3	8,02	5 248,19	42 090,48
	VV		(0,3*(4,3+1,0+4,3)+0,26*1,4)*2,075		6,73		
	VV		26*0,3*0,16/2*2,075		1,29		
	VV		Součet		8,02		
D 63 Podlahy a podlahové konstrukce							645 660,50
52	K	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20,	m3	8,99	5 783,13	51 990,34
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.				
	VV		"ST5 : " 0,05*((4,8+0,1*2)*(15,55+17,206)+(5,5+0,1)*(2,675+0,1*2))		8,99		
	VV		Součet		8,99		
53	K	631319155R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	34,37	891,57	30 643,26
	VV		0,15*(5,5*35,431+3,375*10,15)		34,37		
	VV		Součet		34,37		
54	K	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	8,60	214,46	1 844,36
	VV		0,05*(4,8*(35,431-2,675)+5,5*2,675)		8,60		
	VV		Součet		8,60		
55	K	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	37,82	55,42	2 095,98
	VV		0,15*(5,5*35,431+3,375*10,15)		34,37		
	VV		0,15*(0,4+4,4+0,9+4,4+1,0)*2,075		3,45		
	VV		Součet		37,82		
56	K	631319185R00	Příplatek za sklon tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	2,86	48,43	138,51
	VV		0,15*(0,4+4,4+4,4)*2,075		2,86		
	VV		Součet		2,86		
57	K	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	35,76	426,57	15 254,14
	VV		0,1*((15,55+17,206)*2+2,675)		6,82		
	VV		0,05*2*(35,431+10,35)		4,58		
	VV		0,15*2*35,431		10,63		
	VV		0,15*2*(35,431+10,35)		13,73		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV					Součet		
					35,76		
58	K	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	35,76	84,02	3 004,56
59	K	631362021R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí	t	1,69	36 144,58	61 084,34
VV					(5,5*35,431+3,375*10,35)*5,4*0,001*1,05		
					1,30		
VV					(0,4+4,4+0,9+4,4+1,0)*2,075*5,4*0,001*1,05		
					0,13		
VV					(4,8*(35,431-2,675)+2,675*10,35)*1,35*0,001*1,05		
					0,26		
VV					Součet		
					1,69		
60	K	631312711R0x	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 30/37 XA2	m3	9,25	6 746,99	62 409,66
<i>Poznámka k položce:</i>							
P							
<i>Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.</i>							
VV					0,05*(4,8*(35,431-2,675)+2,675*10,35)		
					9,25		
VV					Součet		
					9,25		
61	K	631315511R0x	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 12/16 XA2	m3	29,76	5 421,69	161 349,49
<i>Poznámka k položce:</i>							
P							
<i>Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.</i>							
VV					5,6*35,431*0,15		
					29,76		
VV					Součet		
					29,76		
62	K	631315711R0x	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 30/37 XA2	m3	37,92	6 746,99	255 845,86
<i>Poznámka k položce:</i>							
P							
<i>Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.</i>							
VV					0,15*(5,5*35,431+3,375*10,35)		
					34,47		
VV					0,15*(0,4+4,4+0,9+4,4+1,0)*2,075		
					3,45		
VV					Součet		
					37,92		
D 8 Trubní vedení							6 821,16
63	K	894401211R0v	Osazení betonových skruží rovných 100/100/9	kus	4,00	702,88	2 811,52
64	K	59225330R	skruž železobetonová TBH; DN = 800,0 mm; h = 990,0 mm; s = 80,00 mm	kus	4,00	1 002,41	4 009,64
D 94 Lešení a stavební výtahy							102 409,04
65	K	940	lešení pro všechny profese (mimo lešení obsažené v položkách)- mtz,nájem,dmt,přesun hmot	kus	1,00	102 409,04	102 409,04
D 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách							234 614,61
66	K	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlén apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží	m2	167,68	32,55	5 457,98
<i>Poznámka k položce:</i>							
P							
<i>jakékoliv výšky podlaží</i>							
VV					4,0*35,431+2,675*9,704		
					167,68		
VV					Součet		
					167,68		
67	K	950	úprava okolních navazujících konstrukcí	ks	1,00	180 722,89	180 722,89
68	K	951	konstrukce pro přemostění výkopů pro dočasné přeložky vč.ochrany překládaných vedení, zřízení+odstranění dle tech.zprávy	ks	2,00	24 216,87	48 433,74
D 96 Bourání konstrukcí							176 895,01
69	K	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	91,16	180,72	16 474,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		35,431*2+10,15*2		91,16		
	VV		Součet		91,16		
70	K	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	32,99	1 265,06	41 734,33
	VV		4,6*1,3*(1,7+1,0)/2		8,07		
	VV		"schodiště :." 4,0*(0,5*(6+1+4,5)+0,8*1,2/2)		24,92		
	VV		Součet		32,99		
71	K	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	21,94	1 024,10	22 468,75
	VV		4,6*0,4*(1,5+0,4)		3,50		
	VV		0,3*(1,5*9,5+1,85*(9+5,1)/2+1,3*(4+1,3)/2)*2		18,44		
	VV		Součet		21,94		
72	K	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	8,22	783,13	6 437,33
	VV		4,0*(1+1,8+3+1,3+4,5+1,3+0,8)*0,15		8,22		
	VV		Součet		8,22		
73	K	970241250R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 250 mm	m	4,60	301,20	1 385,52
74	K	970241400R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 400 mm	m	4,60	1 506,02	6 927,69
75	K	970251150R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 150 mm	m	4,60	180,72	831,31
76	K	970251300R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 300 mm	m	6,52	1 144,58	7 462,66
	VV		3,26*2		6,52		
	VV		Součet		6,52		
77	K	970251400R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 400 mm	m	9,20	1 506,02	13 855,38
	VV		4,6*2		9,20		
	VV		Součet		9,20		
78	K	711140102R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovné, 2 vrstvy	m2	54,80	301,20	16 505,76
79	K	767112812R00	Demontáž stěn a příček pro zasklení svařovaných	m2	52,67	120,48	6 345,68
	VV		2,3*(4,5+9,2*2)		52,67		
	VV		Součet		52,67		
80	K	787100802R00	Vysklení stěn,příček,balk.zábradlí a výtah.šachet sklo ploché přes 1 do 3 m2	m2	52,67	120,48	6 345,68
	VV		2,3*(4,5+9,2*2)		52,67		
	VV		Součet		52,67		
81	K	76790	demontáž přístřešku nad výstupem z podchodu - vč.likvidace	ks	1,00	30 120,48	30 120,48

D 99 Staveništní přesun hmot 205 734,58

82	K	998012021R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky do 6 m	t	1 131,28	181,86	205 734,58
----	---	--------------	---	---	----------	--------	------------

D 711 Izolace proti vodě 179 699,79

83	K	711471051RZ5	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů vodorovná, včetně dodávky fólie	m2	407,99	97,84	39 917,74
----	---	--------------	---	----	--------	-------	-----------

Poznámka k položce:

P

proti radonu

VV 5,5*35,431+3,275*10,15 228,11

VV "ST5 :." (4,8+0,1*2)*(15,55+17,206)+(5,5+0,1)*(2,675+0,1*2) 179,88

VV Součet 407,99

84	K	711472051RZ5	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů svislá, včetně dodávky fólie	m2	364,87	126,54	46 170,65
----	---	--------------	--	----	--------	--------	-----------

VV 0,5*2,675+4,8*1,085/2*2 6,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		3,572*(35,431+15,55+17,206)+4,92*(2,675+1,4*2)+4,96*8,0*2+4,7*0,9*2		358,32		
	VV		Součet		364,87		
85	K	711491171RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, podkladní textilie, materiál ve specifikaci	m2	407,99	26,34	10 746,46
86	K	711491172RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2	407,99	32,18	13 129,12
87	K	711491271RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, podkladní textilie, materiál ve specifikaci	m2	364,87	50,08	18 272,69
88	K	711491272RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2	364,87	58,87	21 479,90
89	K	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	830,82	34,14	28 364,19
90	K	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	2,15	753,04	1 619,04
	VV		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
	VV		83,84,87,88,89, :				
	VV		2,14570		2,15		
	VV		Součet :		2,15		
D	712		Živičné krytiny				13 012,58
91	K	71237	Homogenní střešní izolace s nakaširovanou separ.vrstvou-střešní pás dle EN13956-antracit.šedá lepená, puk lepidlem-kompl.dod+mtz vč.všech systém. detailů	m2	26,22	493,98	12 952,16
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>součástí krytiny jsou i ukončující plechy</i>				
	VV		2,675*9,8		26,22		
	VV		Součet		26,22		
92	K	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	0,09	671,36	60,42
D	713		Izolace tepelné				137 556,05
93	K	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	364,87	123,58	45 090,63
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.</i>				
	VV		0,5*2,675+4,8*1,085/2*2		6,55		
	VV		3,572*(35,431+15,55+17,206)+4,92*(2,675+1,4*2)+4,96*8,0*2+4,7*0,9*2		358,32		
	VV		Součet		364,87		
94	K	28375460R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 40,00 kg/m3	m3	29,77	3 058,80	91 060,48
	VV		Začátek provozního součtu				
	VV		"0,5*2,675+4,8*1,085/2*2"				
	VV		"3,572*(35,431+15,55+17,206)+4,92*(2,675+1,4*2)+4,96*8,0*2+4,7*0,9*2"				
	VV		Konec provozního součtu				
	VV		0,08*364,86646*1,02		29,77		
	VV		Součet		29,77		
95	K	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	1,99	706,00	1 404,94
D	763		Dřevostavby				15 546,73
96	K	763611232R00	Montáž opláštění z aglomerovaných desek bednění střeš, z desek tl. nad 18 mm, na P+D, šroubované	m2	26,22	146,76	3 848,05
	VV		2,675*9,8		26,22		
	VV		Součet		26,22		
97	K	60726123R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana broušená; hrana pero/drážka; tl = 25,0 mm	m2	28,84	395,16	11 396,41
	VV		2,675*9,8*1,1		28,84		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet			28,84		
98	K	998763101R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m	t	0,43	702,96	302,27
D		767 C Opláštění cortenovým plechem					382 120,02
99	K	767 10	D+M opláštění cortenovým plechem tl.2mm výstupu z podchodu vč.sekundární ocel.konstrukce	ks	1,00	265 277,11	265 277,11
Poznámka k položce:							
podhled CORTEN; plech CORTENA - 2 mm; systém uchycení F1; perforace dle projektu 15910 mm/m2; primární podkonstrukce; uzavřené ocelové profily - jelek - RAL antracit; sekundární podkonstrukce; tenkostěnné ohýbané profily z plechu - RAL antracit; závěsný rektifikační systém Zn; montážní systém rektifikace; vyrovnaní podhledu laserem; montážní systém plechů typ F1 - M8; Celková plocha podhledu Corten - perforovaný 24,5,4m2; Celková plocha podhledu Corten - plný 22,1m2; Celková plocha atika Corten - plný 1,2m2 Celková plocha sloupů Corten - plný 12,0m2							
100	K	767 5	D+M lemování atiky	m	24,95	3 433,73	85 671,56
VV		9,8*2+2,675*2			24,95		
VV		Součet			24,95		
101	K	767 6	D+M otvory pro osvětlení DN 200mm	ks	5,00	114,46	572,30
102	K	767 m	montážní plošina pro opláštění přístřešků 1 a 2	ks	1,00	14 457,83	14 457,83
103	K	767 n	postřík netlakovou vodou viditelných částí cortenového plechu	m2	3 348,80	4,82	16 141,22
VV		56*(24,5+22,1+1,2+12,0)			3 348,80		
VV		Součet			3 348,80		
D		777 Podlahy ze syntetických hmot					188 896,64
104	K	777 R2	Podlaha stěrková polyuretanbetonová 2vrstvá s hladkým matným povrchem tl.4mm, kompl.dod+mtz	m2	172,06	1 012,05	174 133,32
Poznámka k položce:							
P							
vč. -přípravy podkladu; - úpravy pracovních a díl.spár,lokálních trhlin podkladu; - provedení kotvicích drážek; - penetrační stěrka - záškrab(polyuretanbeton); - nosná vrstva 4mm(protiskluznost R10) polyuretanbeton; vč.přesunu hmot							
VV		4,0*35,431			141,72		
VV		2,075*(10,5+4,12)			30,34		
VV		Součet			172,06		
105	K	777 R3	Soklík z podlahové stěrky v. 50mm vč.ukončovací nerez lišty kompl.dod+mtz	m	98,03	150,60	14 763,32
Poznámka k položce:							
P							
vč.přípravy podkladu; vč.přesunu hmot							
VV		2*35,431-2,075			68,79		
VV		(10,5+4,12)*2			29,24		
VV		Součet			98,03		
D		783 Natěry					102 048,16
106	K	783222100R00	Natěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné,	m2	53,80	184,46	9 923,95
Poznámka k položce:							
P							
včetně pomocného lešení.							
VV		53,8			53,80		
VV		Součet			53,80		
107	K	783226100R00	Natěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	53,80	74,54	4 010,25
VV		53,8			53,80		
VV		Součet			53,80		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
108	K	783992000R00	Natěry ostatní bezpečnostními barvami šrafováním	m2	2,49	997,20	2 483,03
109	K	783942	Semi-permanentní antigrffiti ochranný nátěr pro minerální povrchy kompl.dod+mtz	m2	364,48	234,94	85 630,93
<i>Poznámka k položce:</i>							
P							
VV			včetně montáže, dodávky a demontáže pomocného lešení.		315,96		
VV			(35,431-2,075)*(4,0+2*2,45)+2,075*(2,45+5,8+0,95)				
VV			(1,4*(3,2+2,8)/2+2,0*(3,4+2,5)/2+1,2*2,33+4,0*(2,33+0,29)/2)*2		36,27		
VV			0,3*(0,29+8,0)*2+1,1*2,075+(0,25+0,29)/2*8,0*2+0,25*2,675		12,25		
VV			Součet		364,48		
D	M43		Montáže ocelových konstrukcí				412 901,50
110	K	430	D+M ocelová konstrukce (hlavní nosníky +nosníky pro opláštění) -	kg	4 070,00	101,45	412 901,50
<i>Poznámka k položce:</i>							
P							
			vč. otryskání na stupeň přípravy povrchu Sa 2,5 a nátěrového ochranného systému odpovídajícím stupni korozní agresivity atmosféry dle ČSN EN ISO 12944				
D	D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				668 219,52
111	K	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	464,91	783,13	364 084,97
VV			Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
VV			1,2,3,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80, :				
VV			464,90824		464,91		
VV			Součet: :		464,91		
112	K	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	464,91	30,12	14 003,09
<i>Poznámka k položce:</i>							
P							
			Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
VV			Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
VV			1,2,3,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80, :				
VV			464,90824		464,91		
VV			Součet: :		464,91		
113	K	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	6 508,72	13,25	86 240,54
VV			Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
VV			1,2,3,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80, :				
VV			6508,71537		6 508,72		
VV			Součet: :		6 508,72		
114	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	464,91	24,10	11 204,33
VV			Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
VV			1,2,3,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80, :				
VV			464,90824		464,91		
VV			Součet: :		464,91		
115	K	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	464,91	18,07	8 400,92
VV			Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
VV			1,2,3,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80, :				
VV			464,90824		464,91		
VV			Součet: :		464,91		
116	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	464,91	396,39	184 285,67
VV			Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			1,2,3,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80, :				
VV			464,90824			464,91	
VV			Součet: :			464,91	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:
D1.1 - Stavební část
Úroveň 4:

01 - výrobky PSV

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Terminál Benešov I.Etapa

Město Benešov

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

14.02.2019

00231401

CZ00231401

00014915

CZ00014915

Cena bez DPH		4 844 824,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 844 824,00	21,00%	1 017 413,04
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 862 237,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

D1.1 - Stavební část

Úroveň 4:

01 - výrobky PSV

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 844 824,00

766 - Konstrukce truhlářské

531 729,69

767 - Konstrukce zámečnické

778 869,62

767 F - Fasádní výplně otvorů

2 343 527,82

767AL - Skleněné výplně

1 161 535,87

799 - Ostatní prvky

29 161,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 01 - Způsobilé

Soupis: D1.1 - Stavební část

Úroveň 4: 01 - výrobky PSV

Místo: Datum: 14.02.2019

Zadavatel: Město Benešov Projektant:

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							4 844 824,00
D 766 Konstrukce truhlářské							531 729,69
1	K	T 1	T 1 -dýhovaná příčka 1500/3500mm s dveřmi, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00	52 574,50	52 574,50
Poznámka k položce:							
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu mimo generálního klíče							
2	K	T 2	T 2 -interiér. dýhované dveře 800/2400mm se skrytou zárubní, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00	23 534,50	47 069,00
Poznámka k položce:							
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu mimo generálního klíče							
3	K	T 3	T 3 -interiér. dýhované dveře 900/2400mm se skrytou zárubní, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00	25 954,50	25 954,50
Poznámka k položce:							
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu mimo generálního klíče							
4	K	T 4	T 4 -interiér. dveře 800/1970 HPL do ocel.zárubně, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00	10 648,00	21 296,00
Poznámka k položce:							
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu mimo generálního klíče							
5	K	T 5	T 5- lehká mont.příčka na nohách 1700/2020mm s dveřmi, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00	9 438,00	9 438,00
Poznámka k položce:							
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu mimo generálního klíče							
6	K	T 6	T 6- lehká mont.příčka na nohách (1925+1800)/2020mm s dveřmi, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00	24 260,50	24 260,50
Poznámka k položce:							
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu mimo generálního klíče							
7	K	T 7	T 7- lehká mont.příčka na nohách 1950/2020mm s dveřmi, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00	9 438,00	9 438,00
Poznámka k položce:							
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu mimo generálního klíče							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	T 8	T 8 - dveřní sestava s bočním a horním nadsvětlíkem 1500/2700mm- s dveřmi, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00	24 865,50	24 865,50
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu mimo generálního klíče</i>							
9	K	T 9	T 9 -interiér. dveře CPL 800/1970mm bezpečnostní B2 do ocel.zárubně, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00	24 926,00	99 704,00
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu mimo generálního klíče</i>							
10	K	T 10	T 10 -interiér. dveře 700/1970 CPL do ocel.zárubně, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00	11 434,50	11 434,50
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu mimo generálního klíče</i>							
11	K	T 11	T 11-interiér. dveře 700/1970 CPL do ocel.zárubně, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00	10 890,00	21 780,00
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu mimo generálního klíče</i>							
12	K	T 12	T 12 -interiér. dveře 700/1970 CPL do ocel.zárubně, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00	10 648,00	10 648,00
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu mimo generálního klíče</i>							
13	K	T 13	T 13 -interiér. dveře 800/1970 CPL do ocel.zárubně, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00	10 648,00	10 648,00
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu mimo generálního klíče</i>							
14	K	T 14	T 14 -interiér. dveře 800/1970 CPL do ocel.zárubně, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00	11 434,50	22 869,00
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu mimo generálního klíče</i>							
15	K	T 15	T 15 -interiér. dveře (900+500) /1970mm CPL do ocel.zárubně, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00	16 879,50	16 879,50
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu mimo generálního klíče</i>							
16	K	T 16	T 16 -ocelové dveře (900+500) /1970mm do ocel.zárubně, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00	39 325,00	39 325,00
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu mimo generálního klíče</i>							
17	K	T 17	T 17 -revizní výlez na střechu, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00	45 375,00	45 375,00
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu mimo generálního klíče</i>							
18	K	T 17a	T 17 -kovové stahovací schody, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00	38 170,69	38 170,69
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu mimo generálního klíče</i>							
D 767 Konstrukce zámečnické							778 869,62
19	K	Z 01	Z01 zábradlí schodů - madlo v 1.01, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	ks	1,00	5 045,70	5 045,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu							
P			- nové madlo z broušené nerezové oceli o průřezu 48,3 x 2,0 mm. Umístěno ve výšce 900 mm nad schodišťovými stupni. - madlo bude nesenno nerezovými držáky pro montáž na zeď - přesné zaměření profilu madla a výrobní detaily zajistí dodavatel prvku 2- nerezový džák madla pro uchycení madla zábradlí - kotveno do stěny, průměr příruby 60mm, vnitřní závit M8 na chem. kotvu - madlo přichyceno ke kotvicímu prvku zespodu - přesné zaměření průřezu, výběr materiálu a výrobní detaily zajistí dodavatel prvku - délka zábradlí cca 2045 mm, výška zábradlí 900mm, před výrobou přesně doměřit - madlo při spodním konci opatřit lepkou s označením braillovým písmem - materiál: nerezová ocel AISI 304 - povrchová úprava: brus K320 - výrobek musí odpovídat požadavkům normy ČSN 763110.				
20	K	Z 02	Z02 zábradlí podchod, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	ks	1,00	8 712,00	8 712,00
<i>Poznámka k položce:</i> výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu							
P			1- nové madlo z broušené nerezové oceli o průřezu 48,3 x 2,0 mm. Umístěno ve výšce 900 mm nad schodišťovými stupni. - madlo bude nesenno nerezovými držáky pro montáž na zeď - přesné zaměření profilu madla a výrobní detaily zajistí dodavatel prvku 2- nerezový džák madla pro uchycení madla zábradlí - kotveno do stěny, průměr příruby 60mm, vnitřní závit M8 na chem. kotvu - madlo přichyceno ke kotvicímu prvku zespodu - přesné zaměření průřezu, výběr materiálu a výrobní detaily zajistí dodavatel prvku - délka zábradlí cca 2045 mm, výška zábradlí 900mm, před výrobou přesně doměřit - madlo při spodním konci opatřit lepkou s označením braillovým písmem - materiál: nerezová ocel AISI 304 - povrchová úprava: brus K320 - výrobek musí odpovídat požadavkům normy ČSN 763110.				
21	K	Z 03	Z03 zábradlí schodů - podchod - madlo v 1.01, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	ks	2,00	18 428,30	36 856,60
<i>Poznámka k položce:</i> výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu							
P			1- nové madlo z broušené nerezové oceli o průřezu 48,3 x 2,0 mm. Umístěno ve výšce 900 mm nad schodišťovými stupni. - madlo bude nesenno nerezovými držáky pro montáž na zeď - přesné zaměření profilu madla a výrobní detaily zajistí dodavatel prvku 2- nerezový džák madla pro uchycení madla zábradlí - kotveno do železobetonové stěny, průměr příruby 60mm, vnitřní závit M8, na chemickou kotvu - madlo přichyceno ke kotvicímu prvku zespodu - přesné zaměření průřezu, výběr materiálu a výrobní detaily zajistí dodavatel prvku - délka zábradlí cca 7470 mm, výška zábradlí 900mm, před výrobou přesně doměřit - materiál: nerezová ocel AISI 304 - povrchová úprava: brus K320 - madlo při spodním konci opatřit lepkou s označením braillovým písmem - výrobek musí odpovídat požadavkům normy ČSN 763110.				
22	K	Z 04	Z04 zábradlí podchod výlez na chodník - madlo, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	ks	2,00	25 337,40	50 674,80
<i>Poznámka k položce:</i> výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu							
P			1- madlo z broušené nerezové oceli o průřezu 48,3 x 2,0 mm. Umístěno ve výšce 900 mm nad schodišťovými stupni. - madlo bude nesenno nerezovými držáky pro montáž na zeď - přesné zaměření profilu madla a výrobní detaily zajistí dodavatel prvku 2- nerezový džák madla pro uchycení madla zábradlí - kotveno do stěny, průměr příruby 60mm, vnitřní závit M8, - madlo přichyceno ke kotvicímu prvku zespodu - přesné zaměření průřezu, výběr materiálu a výrobní detaily zajistí dodavatel prvku - délka zábradlí cca 10625 mm, výška zábradlí 900mm, před výrobou přesně doměřit - materiál: nerezová ocel AISI 304 - povrchová úprava: brus K320 - madlo při spodním konci opatřit lepkou s označením braillovým písmem - výrobek musí odpovídat požadavkům normy ČSN 763110.				
23	K	Z 05	Z05 bezodtokový liniový žlábek dl.3000mm, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	ks	1,00	3 993,00	3 993,00
<i>Poznámka k položce:</i> výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu							
24	K	Z 06	Z06 krycí stěnová mřížka 6750/400mm, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	ks	1,00	13 068,00	13 068,00
<i>Poznámka k položce:</i> výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu							
25	K	Z 07	Z07 krycí stěnová mřížka 3890/400mm, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	ks	1,00	7 538,30	7 538,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k položce:							
P							
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu							
26	K	Z 08	Z08 krycí mříž pro čerpací jímku 500/500mm, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	ks	1,00	1 331,00	1 331,00
Poznámka k položce:							
P							
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu							
27	K	Z 09	Z09 bezodtokový liniový žlábek dl. 2075mm, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	ks	1,00	1 452,00	1 452,00
Poznámka k položce:							
P							
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu							
28	K	Z 10	Z10 rohož zapuštěná do podlahy - 1.čisticí zóna, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	ks	1,00	40 367,40	40 367,40
Poznámka k položce:							
P							
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu							
29	K	Z 11	Z11 rohož zapuštěná do podlahy - 1.čisticí zóna, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	ks	1,00	43 925,92	43 925,92
Poznámka k položce:							
P							
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu							
30	K	Z 12	Z12 2křídlová ocel.dvířka 1250/1250mm, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	ks	1,00	7 937,60	7 937,60
Poznámka k položce:							
P							
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu							
31	K	Z 13	Z13 1křídlová ocel.dvířka 650/1250mm, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	ks	1,00	4 174,50	4 174,50
Poznámka k položce:							
P							
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu							
32	K	Z 14	Z14 revizní dvířka SDK 600/600mm, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	ks	7,00	2 613,60	18 295,20
Poznámka k položce:							
P							
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu							
33	K	Z 15	Z15 masivní ocelový patník chránič závoru, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	ks	4,00	1 730,30	6 921,20
Poznámka k položce:							
P							
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu							
34	K	Z 16	Z16 ostatní a pomocné zámečnické konstrukce do 5kg žárově zinkované, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	kg	250,00	111,32	27 830,00
Poznámka k položce:							
P							
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu							
35	K	Z 17	Z17 ostatní a pomocné zámečnické konstrukce do 5kg povrch prášková barva, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	kg	250,00	118,58	29 645,00
Poznámka k položce:							
P							
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu							
36	K	Z 18	Z18 ostatní a pomocné zámečnické konstrukce do 10kg žárově zinkované, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	kg	500,00	111,32	55 660,00
Poznámka k položce:							
P							
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu							
37	K	Z 19	Z19 ostatní a pomocné zámečnické konstrukce do 10kg povrch prášková barva, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	kg	500,00	118,58	59 290,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu</i>							
38	K	Z 20	Z20 ostatní a pomocné zámečnické konstrukce do 50kg povrch prášková barva, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	kg	500,00	118,58	59 290,00
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu</i>							
39	K	Z 21	Z21 pomocná ocelová konstrukce vynášející AL/06, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	ks	2,00	15 028,20	30 056,40
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu</i>							
40	K	Z 22	Z22 pomocná ocelová konstrukce vynášející zavěšené prvky zastřešení povrch prášková barva, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	kg	2 000,00	118,58	237 160,00
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu</i>							
41	K	Z 23	Z23 nápis BENEŠOV - kovová písmena kotvená do fasády, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	ks	1,00	29 645,00	29 645,00
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu</i>							
D 767 F Fasádní výplně otvorů							2 343 527,82
42	K	F 01	F01 - Fasádní prvek 3040/3850mm s automat.dveřmi, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00	345 601,55	345 601,55
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu mimo generálního klíče</i>							
43	K	F 02	F02 - Fasádní prvek 25960/3850-4850mm s automat.dveřmi, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00	1 842 871,79	1 842 871,79
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu mimo generálního klíče</i>							
44	K	F 03	F03 -Okenní prvek 4430/1100mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00	70 500,19	70 500,19
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu mimo generálního klíče</i>							
45	K	F 04	F04 -Okenní prvek 4950/1200mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00	84 554,29	84 554,29
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu mimo generálního klíče</i>							
D 767AL Skleněné výplně							1 161 535,87
46	K	AL 01	AL01 -prodejní přepážky 3830/1500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00	44 661,10	44 661,10
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu mimo generálního klíče</i>							
47	K	AL 02	AL02 -skleněná bezrámová pevná stěna 5650/2400mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00	169 425,41	169 425,41
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu mimo generálního klíče</i>							
48	K	AL 03	AL03 -skleněná bezrámová pevná stěna 5000/3500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00	151 908,24	151 908,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
P								
Poznámka k položce:								
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu mimo generálního klíče								
49	K	AL 04	AL04 -skleněné bezrámové posuvné dveře s pevným dílem (2450+856) /3500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00	81 272,07	81 272,07	
P								
Poznámka k položce:								
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu mimo generálního klíče								
50	K	AL 05	AL05 -skleněná bezrámová rohová příčka (4458+1900)/2450mm s 1křídí.dveřmi, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00	58 831,41	58 831,41	
P								
Poznámka k položce:								
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu mimo generálního klíče								
51	K	AL 06	AL06 -venkovní zasklení cca 7800/2500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00	190 428,59	380 857,18	
P								
Poznámka k položce:								
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu mimo generálního klíče								
52	K	AL 07	AL07 -celoskleněná exteriérová příčka 6500/3850mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00	274 580,46	274 580,46	
P								
Poznámka k položce:								
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu mimo generálního klíče								
D	799		Ostatní prvky					29 161,00
53	K	O 01	O 01 hasicí přístroj práškový 21A - kompl.dod+mtz dle výpisu prvků	ks	5,00	1 028,50	5 142,50	
54	K	O 02	O 02 výstražné a bezpečnostní značky a tabulky kompl.dod+mtz dle výpisu prvků	ks	50,00	199,65	9 982,50	
55	K	O 04	O 04 popisky v Brailově písmu kompl.dod+mtz dle výpisu prvků	ks	20,00	701,80	14 036,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

D1.1 - Stavební část

Úroveň 4:

02 - svítidla

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

IČ:

00231401

DIČ:

CZ00231401

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 331 374,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 331 374,00	21,00%	279 588,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 610 962,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

D1.1 - Stavební část

Úroveň 4:

02 - svítidla

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 331 374,00

M21 - Elektromontáže

1 331 374,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 01 - Způsobilé

Soupis: D1.1 - Stavební část

Úroveň 4: 02 - svítidla

Místo: Datum: 14.02.2019

Zadavatel: Město Benešov Projektant:

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 331 374,00
D	M21	Elektromontáže					1 331 374,00
1	K	O/03	O/03 venkovní osvětlení stožár uliční - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kus	9,00	11 939,99	107 459,91
2	K	A1	Svítidlo typ A1 - kompl.dodávka dle knihy svítidel	ks	5,00	14 080,06	70 400,30
3	K	A2	Svítidlo typ A2 - kompl.dodávka dle knihy svítidel	ks	3,00	27 622,28	82 866,84
4	K	A3	Svítidlo typ A3 - kompl.dodávka dle knihy svítidel	ks	1,00	30 351,85	30 351,85
5	K	A4	Svítidlo typ A4 - kompl.dodávka dle knihy svítidel	ks	1,00	38 354,15	38 354,15
6	K	B1	Svítidlo typ B1 - kompl.dodávka dle knihy svítidel	ks	18,00	4 069,09	73 243,62
7	K	B2	Svítidlo typ B2 - kompl.dodávka dle knihy svítidel	ks	23,00	5 838,18	134 278,14
8	K	B3	Svítidlo typ B3 - kompl.dodávka dle knihy svítidel	ks	3,00	8 099,84	24 299,52
9	K	C1	Svítidlo typ C1 - kompl.dodávka dle knihy svítidel	ks	3,00	5 061,17	15 183,51
10	K	D1	Svítidlo typ D1 - kompl.dodávka dle knihy svítidel	ks	58,00	6 962,07	403 800,06
11	K	E1	Svítidlo typ E1 - kompl.dodávka dle knihy svítidel	ks	12,00	6 629,07	79 548,84
12	K	E2	Svítidlo typ E2 - kompl.dodávka dle knihy svítidel	ks	4,00	8 987,85	35 951,40
13	K	F1	Svítidlo typ F1 - kompl.dodávka dle knihy svítidel	ks	10,00	4 367,40	43 674,00
14	K	F2	Svítidlo typ F2 - kompl.dodávka dle knihy svítidel	ks	2,00	6 870,50	13 741,00
15	K	G1	Svítidlo typ G1 - kompl.dodávka dle knihy svítidel	ks	18,00	2 431,81	43 772,58
VV 15+3					18,00		
VV Součet					18,00		
16	K	G2	Svítidlo typ G2 - kompl.dodávka dle knihy svítidel	ks	6,00	2 431,81	14 590,86
VV 3+3					6,00		
VV Součet					6,00		
17	K	H1	Svítidlo typ H1 - kompl.dodávka dle knihy svítidel	ks	8,00	11 450,71	91 605,68

PČ Typ			Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	I1		Svítlidlo typ I1 - kompl.dodávka dle knihy svítidel	ks	1,00	3 881,77	3 881,77
19	K	I2		Svítlidlo typ I2 - kompl.dodávka dle knihy svítidel	ks	2,00	6 101,81	12 203,62
20	K	J1		Svítlidlo typ J1 - kompl.dodávka dle knihy svítidel	ks	2,00	1 738,05	3 476,10
21	K	J2		Svítlidlo typ J2 - kompl.dodávka dle knihy svítidel	ks	5,00	1 738,05	8 690,25

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:
D1.1 - Stavební část
Úroveň 4:

03 - mobiliář

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Benešov

Uchazeč:
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.02.2019

IČ:
DIČ: CZ00231401

IČ:
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			852 714,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	852 714,00	21,00%	179 069,94
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK 1 031 783,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

D1.1 - Stavební část

Úroveň 4:

03 - mobiliář

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

852 714,00

794 - Mobiliář

852 714,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 01 - Způsobilé

Soupis: D1.1 - Stavební část

Úroveň 4: 03 - mobiliář

Místo: Město Benešov

Datum: 14.02.2019

Zadavatel: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							852 714,00
D 794 Mobiliář							852 714,00
1	K	M01	M01 - informační ukazatel - mapa města, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00	48 562,50	97 125,00
Poznámka k položce:							
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování,kotvení a veškerých prvků dle výpisu výrobků							
2	K	M02	M02 - informační ukazatel - jízdní řády, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00	34 562,75	34 562,75
Poznámka k položce:							
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování,kotvení a veškerých prvků dle výpisu výrobků							
3	K	M03	M03 - informační ukazatel -, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00	20 937,50	41 875,00
Poznámka k položce:							
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování,kotvení a veškerých prvků dle výpisu výrobků							
4	K	M04	M04 - nádražní hodiny, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00	64 000,00	64 000,00
Poznámka k položce:							
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování,kotvení a veškerých prvků dle výpisu výrobků							
5	K	M05	M05 - panel číslování nástupišť, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	17,00	4 850,00	82 450,00
Poznámka k položce:							
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování,kotvení a veškerých prvků dle výpisu výrobků							
6	K	M06	M06 - informační ukazatel - mapa města (nástěnné provedení), kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00	31 075,00	31 075,00
Poznámka k položce:							
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování,kotvení a veškerých prvků dle výpisu výrobků							
7	K	M07	M07 - monolitická lavička z rekonstituované žuly, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	13,00	15 176,25	197 291,25
Poznámka k položce:							
výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování,kotvení a veškerých prvků dle výpisu výrobků							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	M08	M08 - oboustranná uzavíratelná vitrina s celoskleněnými bezramovými otevíravými dvířky, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků <i>Poznámka k položce:</i> výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování,kotvení a veškerých prvků dle výpisu výrobků	ks	2,00	27 410,00	54 820,00
9	K	M09	M09 - odpadkový koš 32l, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků <i>Poznámka k položce:</i> výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování,kotvení a veškerých prvků dle výpisu výrobků	ks	1,00	10 628,00	10 628,00
10	K	M10a	M10 - odpadkový koš 55l, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků <i>Poznámka k položce:</i> výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování,kotvení a veškerých prvků dle výpisu výrobků	ks	2,00	12 826,75	25 653,50
11	K	M10b	M10 - odpadkový koš 55l, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků vč.základu <i>Poznámka k položce:</i> výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování,kotvení a veškerých prvků dle výpisu výrobků	ks	1,00	14 701,75	14 701,75
12	K	M11	M11 - odpadkový koš na tříděný odpad 2x32l+ 55l, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků <i>Poznámka k položce:</i> výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování,kotvení a veškerých prvků dle výpisu výrobků	ks	1,00	27 028,00	27 028,00
13	K	M12	M12 - odpadkový koš na tříděný odpad 2x32l+ 50l, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků <i>Poznámka k položce:</i> výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování,kotvení a veškerých prvků dle výpisu výrobků	ks	1,00	27 409,25	27 409,25
14	K	M13	M13 - odpadkový koš na tříděný odpad 32l+ 55l, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků <i>Poznámka k položce:</i> výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování,kotvení a veškerých prvků dle výpisu výrobků	ks	2,00	21 689,25	43 378,50
15	K	M14	M14 - sestava odpadkových košů na tříděný odpad 32l+ 55l a 55l, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků <i>Poznámka k položce:</i> výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování,kotvení a veškerých prvků dle výpisu výrobků	kus	2,00	21 689,25	43 378,50
16	K	M18	M18 - informační ukazatel 3 stranný, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků <i>Poznámka k položce:</i> výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování,kotvení a veškerých prvků dle výpisu výrobků	ks	1,00	53 250,00	53 250,00
17	K	M19	M19 - orientační tabule + směrový ukazatel, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků <i>Poznámka k položce:</i> výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování,kotvení a veškerých prvků dle výpisu výrobků	ks	2,00	800,00	1 600,00
18	K	M20	M20 - orientační tabule + směrový ukazatel, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků <i>Poznámka k položce:</i> výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování,kotvení a veškerých prvků dle výpisu výrobků	ks	1,00	900,00	900,00
19	K	M21	M21 - označení + směrový ukazatel výtahu - oboustranný, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků <i>Poznámka k položce:</i> výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování,kotvení a veškerých prvků dle výpisu výrobků	ks	1,00	1 037,50	1 037,50
20	K	M22	M22 - orientační tabule + směrový ukazatel, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00	550,00	550,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování,kotvení a veškerých prvků dle výpisu výrobků				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:
D1.1 - Stavební část
Úroveň 3:

SO 05 - Demolice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Terminál Benešov I.Etapa

Město Benešov

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

14.02.2019

00231401

CZ00231401

00014915

CZ00014915

Cena bez DPH		1 426 208,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 426 208,00	21,00%	299 503,68
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 725 711,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

D1.1 - Stavební část

Úroveň 3:

SO 05 - Demolice

Místo:

Datum:

14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 426 208,00

94 - Lešení a stavební výtahy

118 767,52

96 - Bourání konstrukcí

1 250 561,99

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

56 878,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 01 - Způsobilé

Soupis: D1.1 - Stavební část

Úroveň 3: SO 05 - Demolice

Místo: Datum: 14.02.2019

Zadavatel: Město Benešov Projektant:

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 426 208,00
D 94 Lešení a stavební výtahy							118 767,52
1	K	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	114,00	127,64	14 550,96
	VV		10*3,8*3		114,00		
	VV		Součet		114,00		
2	K	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	596,00	174,86	104 216,56
	VV		70*7+12*8+10		596,00		
	VV		Součet		596,00		
D 96 Bourání konstrukcí							1 250 561,99
3	K	962032314R00	Bourání zdiva nadzákladového pilířů cihelných , na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	0,90	1 364,88	1 228,39
	VV		"21:." 0,84*0,84*(0,97+0,3)		0,90		
	VV		Součet		0,90		
4	K	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	6,86	4 071,65	27 931,52
	VV		"16 skruže :." 35*1,3*3,14*0,12*0,4		6,86		
	VV		Součet		6,86		
5	K	971033541R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 300 mm	m3	0,22	1 569,36	345,26
	P		Poznámka k položce:				
			Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
	VV		"21 :." 3*0,075*0,8*4*0,3		0,22		
	VV		Součet		0,22		
6	K	976071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí mader a zábradlí v jakémkoliv zdivu	m	490,00	165,77	81 227,30
	VV		"01 :." 490		490,00		
	VV		Součet		490,00		
7	K	766421821R00	Demontáž obložení podhledů palubkami	m2	399,37	176,67	70 556,70
	VV		10,37*(5,95-2,2+0,9)		48,22		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		67,46*(5,1+0,9)-(16,45+14,96+15,16+16,66)*2,2		265,65		
	VV		10*3,8*(1,35+0,9)		85,50		
	VV		Součet		399,37		
8	K	767112812R00	Demontáž stěn a příček pro zasklení svařovaných	m2	80,50	356,33	28 684,57
	VV		10*3,5*2,3		80,50		
	VV		Součet		80,50		
9	K	767311810R00	Demontáž světlíků všech typů včetně zasklení	m2	231,77	180,28	41 783,50
	VV		(10,37+67,46-1,36-1,34-1,54)*1,5*2+2,2*1,0/2*5*2		231,77		
	VV		Součet		231,77		
10	K	767392802R00	Demontáž krytin střech z plechů šroubovaných	m2	442,86	95,47	42 279,84
	VV		10,37*(6,1-2,2+1,1)		51,85		
	VV		67,46*(5,35+1,1)-(16,45+14,96+15,16+16,66)*2,2		296,01		
	VV		10*3,8*(1,5+1,0)		95,00		
	VV		Součet		442,86		
11	K	787600802R00	Vysklení oken a dveří sklo ploché přes 1 do 3 m2	m2	80,50	83,97	6 759,59
	VV		10*3,5*2,3		80,50		
	VV		Součet		80,50		
12	K	960 A	odstranění ocelové konstrukce zastřešení společného nástupiště - kompl. vč. ekologické likvidace	ks	1,00	150 000,00	150 000,00
13	K	960 A1	odstranění zářivkových svítidel ze zastřešení nástupiště - kompletní vč. ekologické likvidace	ks	1,00	6 050,00	6 050,00
14	K	960 B	odstranění ocelové konstrukce zastřešení nástupiště pro stanoviště- kompl. vč. ekologické likvidace	ks	10,00	20 000,00	200 000,00
15	K	960 B1	demontáž zavěšené lavice 270/32cm kompl. vč. ekologické likvidace	ks	10,00	423,50	4 235,00
16	K	960 C	odstranění ocelové konstrukce zastřešení přechodového nástupiště - kompl. vč. ekologické likvidace	ks	1,00	500 000,00	500 000,00
17	K	960 02	odstranění uliční lampy s 1 světlem (nižší) - kompletní vč. ekologické likvidace	ks	1,00	2 057,00	2 057,00
18	K	960 03	odstranění uliční lampy s 2 světly (nižší) - kompletní vč. ekologické likvidace	ks	8,00	2 057,00	16 456,00
19	K	960 05	odstranění vývěsky s jízdními řády - kompletní vč. ekologické likvidace	ks	14,00	907,50	12 705,00
20	K	960 12	odstranění uliční lampy vysoké 2ramenné - kompletní vč. ekologické likvidace	ks	3,00	2 117,50	6 352,50
21	K	960 13	odstranění uliční lampy vysoké 1ramenné - kompletní vč. ekologické likvidace	ks	7,00	1 815,00	12 705,00
22	K	960 14	odstranění vykonzolované lampy nad přechodem - kompletní vč. ekologické likvidace	ks	1,00	8 470,00	8 470,00
23	K	960 15	odstranění stánku trafiky - kompletní vč. ekologické likvidace	ks	1,00	8 470,00	8 470,00
24	K	960 17	odstranění směrového ukazatele - kompletní vč. ekologické likvidace	ks	1,00	908,32	908,32
25	K	960 19	odstranění dopravního zrcadla - kompletní vč. ekologické likvidace	ks	1,00	1 815,00	1 815,00
26	K	960 22	odstranění billboardu - kompletní vč. ekologické likvidace	ks	1,00	1 815,00	1 815,00
27	K	960 23	odstranění cedule s mapou města - kompletní vč. ekologické likvidace	ks	1,00	423,50	423,50
28	K	960 24	odstranění světelné reklamy - kompletní vč. ekologické likvidace	ks	3,00	423,50	1 270,50
29	K	960 25	odstranění drobného městského mobiliáře 20kg - kompletní vč. ekologické likvidace	ks	40,00	211,75	8 470,00
30	K	960 26	odstranění drobného městského mobiliáře 50kg - kompletní vč. ekologické likvidace	ks	25,00	302,50	7 562,50

D D96

Přesuny suti a vybouraných hmot

56 878,49

31	K	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	52,73	208,12	10 974,17
----	---	--------------	--	---	-------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i>							
	P		<i>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.</i>				
	VV		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
	VV		3,4,5,6,7,8,9,10,11, :				
	VV		52,72625			52,73	
	VV		Součet: :			52,73	
32	K	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	474,54	18,27	8 669,85
	VV		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
	VV		3,4,5,6,7,8,9,10,11, :				
	VV		474,53626			474,54	
	VV		Součet: :			474,54	
33	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	52,73	254,10	13 398,69
	VV		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
	VV		3,4,5,6,7,8,9,10,11, :				
	VV		52,72625			52,73	
	VV		Součet: :			52,73	
34	K	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	210,91	28,31	5 970,86
	VV		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
	VV		3,4,5,6,7,8,9,10,11, :				
	VV		210,90500			210,91	
	VV		Součet: :			210,91	
35	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	52,73	338,80	17 864,92
	VV		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
	VV		3,4,5,6,7,8,9,10,11, :				
	VV		52,72625			52,73	
	VV		Součet: :			52,73	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

D1.1 - Stavební část

Úroveň 3:

D.1.4a - Technické prostředí budov - vytápění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Benešov

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.02.2019

IČ:

00231401

DIČ:

CZ00231401

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 383 260,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 383 260,00	21,00%	500 484,60
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 883 744,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

D1.1 - Stavební část

Úroveň 3:

D.1.4a - Technické prostředí budov - vytápění

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 383 260,00

713 - Izolace tepelné těles ploch tvarových

103 486,90

730 - Ústřední vytápění

63 162,00

731 - Kotelny(tepelné čerpadlo)

700 118,10

732 - Strojovny

536 393,00

733 - Rozvod potrubí

801 468,91

734 - Armatury

145 489,19

735 - Otopná tělesa

13 279,75

767 - Konstrukce zámečnické

18 833,65

783 - Nátěry

1 028,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

D1.1 - Stavební část

Úroveň 3:

D.1.4a - Technické prostředí budov - vytápění

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

2 383 260,00

D		713	Izolace tepelné těles ploch tvarových	103 486,90			
1	K	6310011389	IZOLACE POTRUBÍ, ?=0,035 W/K DN15/25	m	22,00	90,99	2 001,78
2	K	6310011391	IZOLACE POTRUBÍ, ?=0,035 W/K DN 22/40	m	16,00	155,85	2 493,60
3	K	6310011392	IZOLACE POTRUBÍ, ?=0,035 W/K DN28/40	m	8,00	162,65	1 301,20
4	K	6310011393	IZOLACE POTRUBÍ, ?=0,035 W/K DNt 35/40	m	110,00	171,34	18 847,40
5	K	6310011394	IZOLACE POTRUBÍ, ?=0,035 W/K DN 42/40	m	72,00	176,18	12 684,96
6	K	722182001R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25	m	46,00	78,65	3 617,90
7	K	722182004R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 40	m	182,00	78,65	14 314,30
8	K	631-0011613	IZOLACE tl.16mm, DESKY SAMOLEPICÍ	m2	24,00	416,24	9 989,76
9	K	713311121	Izolace tepelné těles ploch tvarových	m2	24,00	511,83	12 283,92
10	K	713391121	Izolace těles -oplechování snímatelné ploch tvarových	m2	24,00	529,98	12 719,52
11	K	71349-1126	AL plech tl.0,66mm	m2	24,00	349,69	8 392,56
12	K	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	1,00	3 025,00	3 025,00
13	K	998713292R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 100 m	%	1,00	1 815,00	1 815,00

D		730	Ústřední vytápění	63 162,00			
14	K	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montáž.prací	hod	4,00	544,50	2 178,00
15	K	904 R01	Hzs-nepředvídané práce	hod	6,00	544,50	3 267,00
16	K	904 R02	Hzs-provozní zkouška	hod	72,00	544,50	39 204,00
17	K	904 R03	Hzs-revize	hod	20,00	544,50	10 890,00
18	K	904 V04	Hzs-doregulování systému	hod	6,00	544,50	3 267,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	904 V08	Hzs-seřízení a uvedení do provozu	hod	8,00	544,50	4 356,00

D 731 Kotelny(tepelné čerpadlo) 700 118,10

22	K	R-pol..2	Venkovní jednotka - tepelné čerpadlo vzduch - voda	ks	2,00	234 443,55	468 887,10
----	---	----------	--	----	------	------------	------------

Poznámka k položce:

P Výkon při venkovní tep.35°C/chl. voda/ 8/14°C, Q=12,55kW 1 ks

Výkon při venkovní tep. 7°C/topná voda/ 35°C, Q=11,2kW 1 ks

23	K	R-pol..3	Vnitřní jednotka(hydromodul) s el.ohřevem 9 kW	ks	2,00	26 015,00	52 030,00
----	---	----------	--	----	------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Vnitřní jednotka(hydromodul) s el.ohřevem 9 kW 1ks

P
- elektrokotel 6kW 1ks

vzdálená správa přes internet

24	K	R-pol..4	ovladač s češtinou	ks	2,00	2 420,00	4 840,00
25	K	R-pol..5	vnitřní vanička kondenzátu	ks	2,00	1 815,00	3 630,00
28	K	R-pol..8	Cu potrubí kapalina/plyn, izolace, tlak.zkouška vč.montáže	m	24,00	1 089,00	26 136,00
29	K	R-pol..9	Práce na zprovoznění	hod	10,00	847,00	8 470,00
30	K	R-pol..10	Střešní rám pod vnější jednotku	ks	2,00	18 150,00	36 300,00
31	K	R-pol..11	Doprava a přesuny	ks	1,00	6 050,00	6 050,00
32	K	R-pol..12	Komplexní zkoušky a zaregulování	ks	1,00	24 200,00	24 200,00
33	K	998731202R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	1,00	51 425,00	51 425,00
34	K	998731293R00	Příplatek zvětšený přesun, kotelny do 500 m	%	1,00	18 150,00	18 150,00

D 732 Strojovny 536 393,00

35	K	732331517R00	Nádoby expanzní tlakové -50/6 ,50 L	ks	1,00	2 420,00	2 420,00
36	K	R-pol..13	Zásobník TV vč.izolace V=400L	ks	1,00	33 275,00	33 275,00
37	K	R-pol..14	Akumulační nádrž otopné vody vč.izolace V=500L	ks	1,00	39 325,00	39 325,00
38	K	R-pol..15	Akumulační nádrž chladné vody vč.izolace V=500L	ks	1,00	39 325,00	39 325,00
39	K	R-pol..16	Kabinetní chem.úpravna vody s objem. řízením	kus	1,00	102 850,00	102 850,00
40	K	732412112	Požární těsnící sada	kus	28,00	1 815,00	50 820,00
41	K	732412113	Čerpadlová skupina 1"	kus	1,00	54 450,00	54 450,00
42	K	732412115	Čerpadlová skupina 5/4"	kus	1,00	66 550,00	66 550,00
43	K	732429111	Montáž oběhových čerpadel spirálních DN25	ks	1,00	1 089,00	1 089,00
44	K	732429114	Montáž oběhových čerpadel spirálních DN40	ks	1,00	1 089,00	1 089,00
45	K	732111132	Kombin.rozděl. a sběrač-2 okruhový	kus	1,00	60 500,00	60 500,00
46	K	732199103	Mtž kombin.rozděl. a sběrač-2 okruhový	ks	1,00	7 260,00	7 260,00
47	K	73248-2115	Vodoměr Q=1,5m3/h	ks	1,00	18 150,00	18 150,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	998732202R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	%	1,00	41 140,00	41 140,00
49	K	998732293R00	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%	1,00	18 150,00	18 150,00

D 733 Rozvod potrubí 801 468,91

50	K	733164013T00	Potrubí z měděné lisované 15/1	m	22,00	611,05	13 443,10
51	K	733164014T00	Potrubí z měděné lisované 22/1	m	16,00	942,59	15 081,44
52	K	733164015T00	Potrubí z měděné lisované 28/1,5	m	8,00	942,59	7 540,72
53	K	733164015T00.1	Potrubí z měděné lisované 35/1,5	m	110,00	1 105,94	121 653,40
54	K	733164015T00.2	Potrubí z měděné lisované 42/1,5	m	72,00	1 518,55	109 335,60
55	K	733164020T00	Měděné fitinky DN15-40(kolena, T-kusy)	kus	38,00	18,15	689,70
56	K	733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky	kus	3,00	199,65	598,95
57	K	R-pol..17	Potrubí umělohmotné polybutenové18x2, trubka 200m	m	1 753,00	89,54	156 963,62
58	K	R-pol..18	Montáž potrubí umělohmotného do systémové desky	m	1 753,00	12,10	21 211,30
59	K	R-pol..19	Ochranná trubka GT-SR25-60m	m	106,00	53,24	5 643,44
60	K	R-pol..20	Press-spojka 15/15	kus	8,00	42,35	338,80
61	K	R-pol..21	Opěrné pouzdro vel.15	kus	32,00	60,50	1 936,00
62	K	R-pol..22	Systémová deska 35/32-6,075m2	m2	278,00	423,50	117 733,00
63	K	R-pol..23	Dilatační pás 25m	m	253,00	268,62	67 960,86
64	K	R-pol..24	Plastifikátor 5kg	kg	40,00	85,91	3 436,40
65	K	R-pol..25	Skříň rozdělovací stanice vel. 4	ks	1,00	3 025,00	3 025,00
66	K	R-pol..26	Rozd.stanice 1" s integr.násuv.spojkami vel. 3 1"	ks	1,00	4 235,00	4 235,00
67	K	R-pol..27	Skříň rozdělovací stanice vel.10	ks	1,00	3 630,00	3 630,00
68	K	R-pol..28	Rozd.stanice 1" s integr.násuv.spojkami vel. 10 1"	ks	1,00	8 470,00	8 470,00
69	K	R-pol..29	Skříň rozdělovací stanice vel. 12	ks	1,00	4 235,00	4 235,00
70	K	R-pol..30	Rozd.stanice 1" s integr.násuv.spojkami vel. 12 1"	ks	1,00	9 680,00	9 680,00
71	K	R-pol..31	Uzavírací kohout 1"	pár	3,00	1 185,80	3 557,40
72	K	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí měděného a umělohmotného	m	1 981,00	21,78	43 146,18
73	K	998733202R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 12 m	%	1,00	71 874,00	71 874,00
74	K	998733293R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%	1,00	6 050,00	6 050,00

D 734 Armatury 145 489,19

75	K	734209102R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/8	kus	8,00	78,65	629,20
76	K	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	6,00	98,01	588,06
77	K	734209114R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	14,00	113,74	1 592,36
78	K	734209115R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	2,00	128,26	256,52
79	K	734209116R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	22,00	166,98	3 673,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
80	K	734209118R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 6/4	kus	18,00	188,76	3 397,68
81	K	734211120T00	Automatický odvzdušňovací ventil	kus	8,00	234,74	1 877,92
82	K	734291116T00	Vypouštěcí kulový kohout 1/2"	kus	6,00	302,50	1 815,00
83	K	734292652T00	Kulový kohout 3/4"	kus	14,00	257,73	3 608,22
84	K	734292653T00	Kulový kohout 1"	kus	2,00	408,98	817,96
85	K	734292654T00	Kulový kohout 5/4"	kus	22,00	578,38	12 724,36
86	K	734292656T00	Kulový kohout 6/4"	kus	18,00	854,26	15 376,68
87	K	734292657T00	Zpětná klapka G 5/4	kus	5,00	665,50	3 327,50
88	K	734192450R00	Zpětná klapka G 6/4	kus	1,00	889,35	889,35
89	K	734192460R00	Regulátor tlaku vlnovcový	kus	1,00	2 833,82	2 833,82
90	K	734192480R00	Solenoid. ventil DN 25	ks	1,00	10 769,00	10 769,00
91	K	734192530R00	3-cestný ventil rozdělovací DN 32	kus	5,00	9 075,00	45 375,00
92	K	734192530R00.1	3-cestný ventil směšovací DN 32	kus	1,00	9 075,00	9 075,00
93	K	73441-1143.00	Teploměr 2kovový DTR stonek 160mm	kus	4,00	1 089,00	4 356,00
94	K	73442-1150.00	Tlakoměr deformační 53312, D100	kus	2,00	1 089,00	2 178,00
95	K	73442-4921.00	Kohout tlakoměrný K71-481-716, M 20x1,5	kus	2,00	302,50	605,00
96	K	73442-4121.00	Návarky M 20x1,5 do délky 220mm	kus	8,00	302,50	2 420,00
97	K	73442-4213.00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2"	kus	8,00	302,50	2 420,00
98	K	73442-9212.00	Montáž návarků M 20x1,5	kus	8,00	121,00	968,00
99	K	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	1,00	10 285,00	10 285,00
100	K	998734293R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%	1,00	3 630,00	3 630,00

D 735 Otopná tělesa 13 279,75

101	K	735191901R00	Vyzkoušení otopných hadů tlakem	m2	113,00	60,50	6 836,50
102	K	735191903R00	Propláchnutí otopných hadů	m2	113,00	12,10	1 367,30
103	K	735494811R00	Vypuštění vody z otopných hadů	m2	113,00	18,15	2 050,95
104	K	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	1,00	2 420,00	2 420,00
105	K	998735293R00	Příplatek zvětšený přesun, otopná tělesa do 500 m	%	1,00	605,00	605,00

D 767 Konstrukce zámečnické 18 833,65

106	K	767998105R00	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	25,00	262,57	6 564,25
107	K	767998106R00	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	20,00	262,57	5 251,40
108	K	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1,00	6 050,00	6 050,00
109	K	998767292R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 100 m	%	1,00	968,00	968,00

D 783 Natěry 1 028,50

110	K	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	2,00	363,00	726,00
-----	---	--------------	--	----	------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
111	K	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	2,00	151,25	302,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

D1.1 - Stavební část

Úroveň 3:

D1.4c - Technika prostředí budov - vzduchotechnika

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Benešov

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.02.2019

IČ:

00231401

DIČ:

CZ00231401

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 273 062,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 273 062,00	21,00%	267 343,02
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 540 405,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

D1.1 - Stavební část

Úroveň 3:

D1.4c - Technika prostředí budov - vzduchotechnika

Místo:

Datum:

14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 273 062,00

D1 - Zař.č.1-Hygienické větrání a chlazení

1 026 739,88

D2 - Zař.č.2 Vratové clony

246 322,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

D1.1 - Stavební část

Úroveň 3:

D1.4c - Technika prostředí budov - vzduchotechnika

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 273 062,00

D		D1	Zař.č.1-Hygienické větrání a chlazení	1 026 739,88			
1	K	Pol1	Universální větrací j.s rekuper. vel-1500 , V=1350/1250 m3/h	ks	1,00	471 464,40	471 464,40
1	K	Pol2	Venkovní kondenz j. Qch/Qt=10/11,2kW, N=3,12/3,02kW	ks	1,00	118 079,49	118 079,49
0	K	Pol3	Ovládání inverteru	ks	1,00	34 388,20	34 388,20
0	K	Pol4	Příslušenství-exp.ventil, tryska, magnet.ventil, cívka, průhledítko	ks	2,00	13 777,06	27 554,12
1	K	Pol5	Vnitřní nástěnný fan-coil Qch=2,73kW, chl.voda 8/14C	ks	6,00	23 648,24	141 889,44
0	K	Pol6	Drátový ovladač k fan-coilům, Qch=2,73kW, chl.voda 8/14C	ks	2,00	2 202,20	4 404,40
1	K	Pol7	Nástěnný radiál.ventilátor vel.100s časovačem	ks	1,00	6 796,57	6 796,57
1	K	Pol8	Tlumič hluku buňkový 400x250/1000	ks	8,00	1 188,22	9 505,76
1	K	Pol9	Klapka škrtkí-vel. 125 plastové ovládání	ks	2,00	531,19	1 062,38
1	K	Pol10	Klapka škrtkí-vel. 160 kovové ovládání	ks	5,00	960,74	4 803,70
1	K	Pol11	Regulační klapka těsná ruční 200 x 200	ks	2,00	1 311,64	2 623,28
1	K	Pol12	Regulační klapka těsná ruční 400 x 250	ks	1,00	1 508,87	1 508,87
1	K	Pol14	Vyústka dvouřadá přívodní 325 x 75 s boxem do podhledu	ks	8,00	1 430,22	11 441,76
1	K	Pol15	Vyústka dvouřadá přívodní 525 x 125 s boxem do podhledu	ks	2,00	1 582,68	3 165,36
1	K	Pol16	Vyústka dvouřadá 200x100-přívod	ks	2,00	1 036,97	2 073,94
1	K	Pol17	Vyústka dvouřadá 280x140-přívod s nástavcem	ks	1,00	975,26	975,26
1	K	Pol18	Vyústka dvouřadá 560x280-přívod s nástavcem	ks	2,00	1 147,08	2 294,16
1	K	Pol19	Vyústka jednořadá odvodní 325 x 75 s boxem do podhledu	ks	3,00	1 430,22	4 290,66
1	K	Pol20	Vyústka jednořadá odvodní 525 x 125 s boxem do podhledu	ks	1,00	1 582,68	1 582,68
1	K	Pol21	Vyústka jednořadá 200x100-odvod	ks	1,00	1 093,84	1 093,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	K	Pol22	Vyústka jednořadá 315x280-odvod	ks	1,00	1 326,16	1 326,16
1	K	Pol23	Talíř.vent.plast.přívod vel. 100	ks	6,00	222,64	1 335,84
1	K	Pol24	Talíř.vent.plast.přívod vel. 125	ks	2,00	237,16	474,32
1	K	Pol25	Tal.ventil.kov.odvodní vel. 100	ks	18,00	346,06	6 229,08
1	K	Pol26	Kruhové potrubí vinuté do prům.100 mm/ 30% tvar. sk.l pozink	bm	18,00	346,06	6 229,08
1	K	Pol27	Kruhové potrubí vinuté do prům.125 mm/ 50% tvar. sk.l pozink	bm	8,00	517,88	4 143,04
1	K	Pol28	Kruhové potrubí vinuté do prům.160 mm/ 50% tvar. sk.l pozink	bm	21,00	540,87	11 358,27
1	K	Pol29	Potrubí čtyřhranné-rovné s=1,0mm pozink plech	m2	65,00	580,80	37 752,00
0	K	Pol30	Potrubí čtyřhranné-tvarovky s=1,0mm pozink plech	m2	28,00	713,90	19 989,20
1	K	Pol31	Ohebná hadice vel.102 1m	bm	24,00	246,84	5 924,16
1	K	Pol32	Ohebná hadice vel. 127 1m	bm	2,00	291,61	583,22
1	K	Pol33	Mřížka dveř. otvoru 445x82 bílá	ks	6,00	660,66	3 963,96
1	K	Pol34	Potrubí chladiva 6,35x15,88 izol.	ks	20,00	655,82	13 116,40
1	K	Pol35	Potrubí chladiva 9,52x15,88 izol.	ks	2,00	675,18	1 350,36
1	K	Pol36	Rohož z minerální vlny s AL plech obalem tl - 8 cm	m2	22,00	1 193,06	26 247,32
1	K	Pol37	Rohož z minerální vlny s AL polep - 4 cm-vnitřní	m2	38,00	493,68	18 759,84
1	K	Pol38	Objímka 100 s gumou	bm	12,00	102,85	1 234,20
1	K	Pol39	Objímka 125 s gumou	bm	6,00	123,42	740,52
1	K	Pol40	Objímka 160 s gumou	bm	20,00	146,41	2 928,20
1	K	Pol41	Závitová tyč M 10 - 1 m	bm	38,00	38,72	1 471,36
1	K	Pol42	Spojovací matice pro tyč M 10	bm	38,00	21,78	827,64
1	K	Pol43	Závěsy,konzoly	ks	22,00	130,68	2 874,96
1	K	Pol44	Upevňovací,těsnící a spojovací materiál	ks	2,00	3 441,24	6 882,48

D		D2	Zař.č.2 Vratové clony	246 322,12			
2	K	Pol45	Vzduch.clona design. dl.1,5m el. ohřev N=6,75kW	ks	2,00	87 666,92	175 333,84
2	K	Pol46	Řídící jednotka pro vratové clony	ks	2,00	11 899,14	23 798,28
0	K	Pol47	Náklady na dopravu	ks	1,00	21 780,00	21 780,00
0	K	Pol48	Přesun strojů a zařízení	ks	1,00	6 534,00	6 534,00
0	K	Pol49	Přesun potrubí	ks	1,00	5 566,00	5 566,00
0	K	Pol50	Malý rozsah	ks	1,00	7 502,00	7 502,00
0	K	Pol51	Komplexní vyzkoušení	hod	8,00	484,00	3 872,00
0	K	Pol52	Zaregulování VZT	hod	3,00	484,00	1 452,00
0	K	Pol53	Zaškolení obsluhy	hod	1,00	484,00	484,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

D1.1 - Stavební část

Úroveň 3:

D1.4d - Technika prostředí budov - MaR

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Benešov

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.02.2019

IČ:

00231401

DIČ:

CZ00231401

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

568 286,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	568 286,00	21,00%	119 340,06
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

687 626,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa
Objekt: 01 - Způsobilé
Soupis: D1.1 - Stavební část
Úroveň 3: **D1.4d - Technika prostředí budov - MaR**
Místo:
Zadavatel: Město Benešov
Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Datum: 14.02.2019
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	568 286,00
D1 - Řídící systém	80 103,44
D2 - Polní instrumentace	90 121,44
D3 - Rozváděče	163 132,20
D4 - Montážní materiál	14 641,79
D5 - Elektromontážní práce	30 843,10
D6 - Služby	189 444,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 01 - Způsobilé

Soupis: D1.1 - Stavební část

Úroveň 3: **D1.4d - Technika prostředí budov - MaR**

Místo: Město Benešov

Zadavatel: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Uchazeč:

Datum: 14.02.2019

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							568 286,00
D	D1	Řídicí systém					80 103,44
1	K	Pol54	Řídicí systém 8DI, 8DO, 8UI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, 1 MB RAM, displej, webserver, GSM přenos, komunikace	ks	1,00	51 620,47	51 620,47
2	K	Pol55	Rozšiřující modul 8xUI, 8x RDO, napájení 24Vss, RS485	ks	1,00	11 952,65	11 952,65
3	K	Pol56	Komunikační převodník RS232/RS485	ks	1,00	6 198,87	6 198,87
4	K	Pol57	Komunikační převodník KNX (RS485)	ks	1,00	10 331,45	10 331,45
D	D2	Polní instrumentace					90 121,44
5	K	Pol58	Snímač teploty venkovní, termistor, IP 54	ks	2,00	3 065,58	6 131,16
6	K	Pol59	Snímač teploty jímkový, délka 120mm, termistor Ni1000, včetně jímky 100mm	ks	3,00	3 290,84	9 872,52
7	K	Pol60	Snímač teploty příložený, termistor Ni1000	ks	5,00	734,34	3 671,70
8	K	Pol61	Plovákový spínač zaplavení	ks	1,00	906,74	906,74
9	K	Pol62	Příložený termostat, spínací rozsah 30-90°C	ks	1,00	2 487,70	2 487,70
10	K	Pol63	Vlnovcový regulátor tlaku, spínací rozsah 0,5-2 bar	ks	1,00	3 829,56	3 829,56
11	K	Pol64	Snímač tlaku, výstup 4-20mA, napájení 24Vss, rozsah 0-6bar	ks	1,00	3 678,78	3 678,78
12	K	Pol65	Pohon směšovače 24V, 0-10V, včetně adaptéru na 3-cest ventil	ks	1,00	9 923,88	9 923,88
13	K	Pol66	Pohon otočného přepínacího ventilu do DN 32, napájení 230V, 3-bod ovládání, mikrospínač polohy, včetně adaptéru na 3-cest ventil	ks	5,00	9 923,88	49 619,40
D	D3	Rozváděče					163 132,20
14	K	Pol67	Rozváděč MaR pro PK osazený (1200x600x260), OCEP, Pi, 7kW, IP 43/20, výzbroj dle PD	ks	1,00	163 132,20	163 132,20
D	D4	Montážní materiál					14 641,79
15	K	Pol68	Kabelový žlab 100/50 vč. Podpěr a spojovacího materiálu	m	10,00	164,95	1 649,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	Pol69	Kabelový žlab 50/50 , vč. Podpěr a spojovacího materiálu	m	15,00	113,92	1 708,80
17	K	Pol70	Trubka pevná PVC D21, vč. úchytek	m	5,00	18,26	91,30
18	K	Pol71	Trubka ohebná D16	m	10,00	3,78	37,80
19	K	Pol72	Krabice rozvodná, povrchová, plastová	ks	8,00	19,03	152,24
20	K	Pol73	Svorkovnice šroubovací do 2,5mm	ks	30,00	19,03	570,90
21	K	Pol74	Kabel sdělovací stíněný, jádro CU, izolace PVC, 2x1	m	245,00	16,31	3 995,95
22	K	Pol75	Kabel sdělovací stíněný, jádro CU, izolace PVC, 4x1	m	75,00	21,75	1 631,25
23	K	Pol76	Kabel datový stíněný, jádro CU, izolace PVC, 2x2x0,8	m	20,00	16,31	326,20
24	K	Pol77	Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 3x1,5	m	100,00	13,92	1 392,00
25	K	Pol78	Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 5x1,5	m	75,00	22,78	1 708,50
26	K	Pol79	Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 3x2,5	m	30,00	22,51	675,30
27	K	Pol80	Podružný pomocný materiál, železné konstrukce, držáky, hmoždinky...)	ks	1,00	702,05	702,05

D D5 Elektromontážní práce 30 843,10

28	K	Pol81	Kabelový žlab 100/50 vč. Podpěr a spojovacího materiálu	m	10,00	181,26	1 812,60
29	K	Pol82	Kabelový žlab 50/50 , vč. Podpěr a spojovacího materiálu	m	15,00	145,01	2 175,15
30	K	Pol83	Trubka pevná PVC D21, vč. úchytek	m	5,00	29,00	145,00
31	K	Pol84	Trubka ohebná D16	m	10,00	14,50	145,00
32	K	Pol72	Krabice rozvodná, povrchová, plastová	ks	8,00	85,19	681,52
33	K	Pol85	Svorkovnice šroubovací do 2,5mm	ks	30,00	54,38	1 631,40
34	K	Pol86	Kabel sdělovací stíněný, jádro CU, izolace PVC, 2x1	m	245,00	14,50	3 552,50
35	K	Pol87	Kabel sdělovací stíněný, jádro CU, izolace PVC, 4x1	m	75,00	18,13	1 359,75
36	K	Pol88	Kabel datový stíněný, jádro CU, izolace PVC, 2x2x0,8	m	20,00	18,13	362,60
37	K	Pol89	Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 3x1,5	m	100,00	21,75	2 175,00
38	K	Pol90	Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 5x1,5	m	75,00	29,00	2 175,00
39	K	Pol91	Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 3x2,5	m	30,00	25,38	761,40
40	K	Pol92	Montáž oceloplechové rozvodnice	ks	1,00	1 178,18	1 178,18
41	K	Pol93	Montáž prvků MaR	ks	20,00	634,40	12 688,00

D D6 Služby 189 444,03

42	K	Pol94	Oživení a uvedení do provozu	ks	1,00	21 750,96	21 750,96
43	K	Pol95	Test 1:1	ks	37,00	181,26	6 706,62
44	K	Pol96	Řízení montáží a koordinace s ostatními profesemi	ks	1,00	9 062,90	9 062,90
45	K	Pol97	Uživatelský software pro DDC regulátor - parametrizace	hod	37,00	1 268,81	46 945,97
46	K	Pol98	Uživatelský software pro DDC regulátor - parametrizace KNX	hod	20,00	1 268,81	25 376,20
47	K	Pol99	Uživatelský software pro webserver - parametrizace	hod	37,00	1 268,81	46 945,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	Pol100	Zaučení obsluhy	hod	4,00	906,29	3 625,16
49	K	Pol101	Zakreslení výrobní dokumentace rozváděče	ks	1,00	1 087,55	1 087,55
50	K	Pol102	Zakreslení skutečného stavu	ks	1,00	5 437,74	5 437,74
51	K	Pol103	Revize elektro	ks	1,00	9 062,90	9 062,90
52	K	Pol104	Doprava, zařízení staveniště, VRN...	ks	1,00	13 442,06	13 442,06

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:
D1.1 - Stavební část
Úroveň 3:

D1.4e - Technika prostředí budov - zdravotně technické instalace

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Benešov

Uchazeč:
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

14.02.2019

00231401
CZ00231401

00014915
CZ00014915

Cena bez DPH			768 588,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	768 588,00	21,00%	161 403,48
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK 929 991,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

D1.1 - Stavební část

Úroveň 3:

D1.4e - Technika prostředí budov - zdravotně technické instalace

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

768 588,00

D1 - HSV HLOUBENÉ VYKOPÁVKY

22 828,78

D2 - HSV PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU/SUTI

7 701,63

D3 - HSV KONSTRUKCE ZE ZEMIN/ULOŽENÍ SUTI

17 758,32

D4 - HSV PODKLADNÍ A VEDLEJŠÍ KONSTRUKCE

2 586,38

D5 - PSV KANALIZACE

163 120,13

D6 - PSV VODOVOD

137 115,99

D7 - PSV STROJNÍ VYBAVENÍ

43 741,50

D8 - PSV ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

318 877,35

D9 - PSV TEPELNÉ IZOLACE

53 055,99

D10 - PSV KOVOVÉ KONSTRUKCE

1 801,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

D1.1 - Stavební část

Úroveň 3:

D1.4e - Technika prostředí budov - zdravotně technické instalace

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 768 588,00

D D1 HSV HLOUBENÉ VYKOPÁVKY 22 828,78

0	K	Pol105	HLOUB RÝH A ŠACHET V HOR 1-4 DO 100 M3	M3	13,50	1 427,57	19 272,20
0	K	Pol106	PŘÍPLATEK ZA LEPIVOST	M3	13,50	263,45	3 556,58

D D2 HSV PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU/SUTI 7 701,63

0	K	Pol108	SVISLÉ PŘEMÍSTĚ VÝKOPKU DO 2 M	M3	13,50	80,86	1 091,61
0	K	Pol109	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU	TUNA	21,66	203,46	4 406,94
0	K	Pol110	NAKLÁDÁNÍ VÝKOPKU HOR 1-4	M3	13,13	167,79	2 203,08

D D3 HSV KONSTRUKCE ZE ZEMIN/ULOŽENÍ SUTI 17 758,32

0	K	Pol112	ZÁSYPA ZHUTNĚNÍ JAM RÝH ŠACHET	M3	0,38	81,75	31,07
0	K	Pol113	OBSYP A ZÁSYPA POTRUBÍ BEZ PROHOZENÍ	M3	7,88	362,29	2 854,85
0	K	Pol114	ZÁSYPA PÍSEK FRAKCE 0-8	M3	7,88	840,21	6 620,85
0	K	Pol115	ZÁSYPA ŠTĚRK FRAKCE 16-32	M3	3,00	1 325,91	3 977,73
0	K	Pol116	ULOŽENÍ ZEMINY NA SKLÁDKU	M3	13,13	325,50	4 273,82

D D4 HSV PODKLADNÍ A VEDLEJŠÍ KONSTRUKCE 2 586,38

0	K	Pol118	LOŽE POD POTRUBÍ A OBJEKTY Z PÍSKU 0-8	M3	2,25	1 149,50	2 586,38
---	---	--------	--	----	------	----------	----------

D D5 PSV KANALIZACE 163 120,13

0	K	Pol120	MONTÁŽ POTRUBÍ Z PLASTOVÝCH HRDLOVÝCH TRUB DO D 75	METR	4,00	60,50	242,00
0	K	Pol121	MONTÁŽ POTRUBÍ Z PLASTOVÝCH HRDLOVÝCH TRUB DO D 150	METR	76,00	60,50	4 598,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol122	POTRUBÍ PPs HRDLOVÉ ODPADNÍ D 75 - HT VČ TVAROVEK	METR	4,00	539,66	2 158,64
0	K	Pol123	POTRUBÍ PPs HRDLOVÉ ODPADNÍ D 110 - HT VČ TVAROVEK	METR	22,00	660,66	14 534,52
0	K	Pol124	POTRUBÍ PPs HRDLOVÉ DEŠŤOVÉ D 110 - HT VČ TVAROVEK	METR	18,00	660,66	11 891,88
0	K	Pol125	MONTÁŽ POTRUBÍ Z PLASTOVÝCH HRDLOVÝCH TRUB DO D 250	METR	75,00	60,50	4 537,50
0	K	Pol126	POTRUBÍ PVC SN4 HRDLOVÉ D 110 VČ TVAROVEK	METR	8,00	484,00	3 872,00
0	K	Pol127	POTRUBÍ PVC SN4 HRDLOVÉ D 125 VČ TVAROVEK	METR	33,00	552,97	18 248,01
0	K	Pol128	POTRUBÍ PVC SN4 HRDLOVÉ D 160 VČ TVAROVEK	METR	34,00	664,29	22 585,86
0	K	Pol129	MONTÁŽ PROTIPOŽÁRNÍCH PRŮCHODEK	KUS	5,00	302,50	1 512,50
0	K	Pol130	POŽÁRNÍ MANŽETA RS 10 75 -30	KUS	5,00	1 815,00	9 075,00
0	K	Pol131	MONTÁŽ POTRUBÍ Z PLASTOVÝCH TRUB SVAŘOVANÝCH DO D 63	METR	8,00	121,00	968,00
0	K	Pol132	POTRUBÍ PPR TYP 3 VČETNĚ TVAROVEK D 32	METR	5,00	538,45	2 692,25
0	K	Pol133	POTRUBÍ PPR TYP 3 VČETNĚ TVAROVEK D 50	METR	3,00	1 076,90	3 230,70
0	K	Pol134	ŽLAB POZINKOVANÝ PRO TRUBKU D 32 MM	METR	5,00	181,50	907,50
0	K	Pol135	ŽLAB POZINKOVANÝ PRO TRUBKU D 50 MM	METR	3,00	181,50	544,50
0	K	Pol136	MONTÁŽ POTRUBÍ Z PLASTOVÝCH TRUB DO D 50	METR	31,00	60,50	1 875,50
0	K	Pol137	POTRUBÍ PPs HRDLOVÉ ODPADNÍ D 32 - HT VČ TVAROVEK	METR	2,00	327,91	655,82
0	K	Pol138	POTRUBÍ PPs HRDLOVÉ ODPADNÍ D 40 - HT VČ TVAROVEK	METR	22,00	327,91	7 214,02
0	K	Pol139	POTRUBÍ PPs HRDLOVÉ ODPADNÍ D 50 - HT VČ TVAROVEK	METR	7,00	327,91	2 295,37
0	K	Pol140	VYVEDENÍ KANALIZAČNÍCH VÝPUSTEK DO D 63	KUS	18,00	102,85	1 851,30
0	K	Pol141	VYVEDENÍ KANALIZAČNÍCH VÝPUSTEK DO D 110	KUS	7,00	174,24	1 219,68
0	K	Pol142	NAPOJENÍ VZT JEDNOTKY/KAZETY NA ODVOD KONDENZÁTU	KUS	7,00	605,00	4 235,00
0	K	Pol143	HL 30.2 PŘECHODOVÝ KUS DN 32X1/2"	KUS	7,00	726,00	5 082,00
0	K	Pol144	MONTÁŽ UZÁVĚREK ZÁPACH PODLAHOVÝCH A ZPĚTNÝCH KLAPEK	KUS	1,00	96,83	96,83
0	K	Pol145	HL 83.M IZOLAČNÍ SOUPRAVA S FÓLIÍ MONTAPLAST B PRO STĚRKU	KUS	1,00	907,50	907,50
0	K	Pol146	HL 510N VPUST PODLAHOVÁ 140X140	KUS	1,00	6 050,00	6 050,00
0	K	Pol147	MONTÁŽ VTOKŮ STŘEŠNÍCH PLASTOVÝCH + NÁSTAVCŮ	KUS	3,00	1 815,00	5 445,00
0	K	Pol148	HL 62.1/100 STŘEŠNÍ VTOK DN 100 + EL.	KUS	3,00	6 050,00	18 150,00
0	K	Pol149	MONTÁŽ HLAVIC VENTILAČNÍCH PLASTOVÝCH	KUS	3,00	121,00	363,00
0	K	Pol150	HL 807 PP VENTILAČNÍ SOUPRAVA DN 70	KUS	1,00	968,00	968,00
0	K	Pol151	HL 810 PP VENTILAČNÍ SOUPRAVA DN 100	KUS	2,00	968,00	1 936,00
0	K	Pol152	ZKOUŠKA KANALIZACE VODOU	METR	75,00	42,35	3 176,25

D D6 PSV VODOVOD 137 115,99

0	K	Pol154	MONTÁŽ POTRUBÍ S LISOVANÝMI SPOJI DO D 26	METR	209,00	121,00	25 289,00
0	K	Pol155	MONTÁŽ POTRUBÍ S LISOVANÝMI SPOJI DO D 45	METR	6,00	121,00	726,00
0	K	Pol156	MCLP VÍCEVRSTVÉ PEX-AL POTRUBÍ VČETNĚ UCHYCENÍ A TVAROVEK LISOVANÉ D16	METR	120,00	204,49	24 538,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol157	MCLP VÍCEVRSTVÉ PEX-AL POTRUBÍ VČETNĚ UCHYCENÍ A TVAROVEK LISOVANÉ D20	METR	35,00	262,57	9 189,95
0	K	Pol158	MCLP VÍCEVRSTVÉ PEX-AL POTRUBÍ VČETNĚ UCHYCENÍ A TVAROVEK LISOVANÉ D25	METR	54,00	601,37	32 473,98
0	K	Pol159	MCLP VÍCEVRSTVÉ PEX-AL POTRUBÍ VČETNĚ UCHYCENÍ A TVAROVEK LISOVANÉ D32	METR	6,00	538,45	3 230,70
0	K	Pol160	VYVEDENÍ UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK DO DN 50	KUS	36,00	212,96	7 666,56
0	K	Pol161	MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR S 1 ZÁVITEM 1/2"	KUS	1,00	102,85	102,85
0	K	Pol162	MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR S 1 ZÁVITEM 3/4"	KUS	1,00	118,58	118,58
0	K	Pol163	KOHOUT KULOVÝ R608 VYPOUŠTĚCÍ 1/2"	KUS	1,00	297,66	297,66
0	K	Pol164	VENTIL POJISTNÝ DUCO G 3/4"x1" 6-10 BAR	KUS	1,00	1 936,00	1 936,00
0	K	Pol165	MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR SE 2 ZÁVITY 1/2"	KUS	7,00	102,85	719,95
0	K	Pol166	MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR SE 2 ZÁVITY 3/4"	KUS	2,00	118,58	237,16
0	K	Pol167	MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR SE 2 ZÁVITY 1"	KUS	3,00	134,31	402,93
0	K	Pol168	ŠROUBENÍ MOSAZNÉ 1/2" 37 MM	KUS	7,00	36,30	254,10
0	K	Pol169	ŠROUBENÍ MOSAZNÉ 3/4" 46 MM	KUS	2,00	36,30	72,60
0	K	Pol170	ŠROUBENÍ MOSAZNÉ 1" 46,5 MM	KUS	2,00	36,30	72,60
0	K	Pol171	KOHOUT KULOVÝ R250D 1/2"	KUS	2,00	297,66	595,32
0	K	Pol172	KOHOUT KULOVÝ R250D 3/4"	KUS	2,00	292,82	585,64
0	K	Pol173	KOHOUT KULOVÝ R250D 1"	KUS	1,00	550,55	550,55
0	K	Pol174	KOHOUT KULOVÝ R250DS 1"	KUS	1,00	550,55	550,55
0	K	Pol175	KOHOUT KULOVÝ R254D MOTÝL VNĚJŠÍ-VNITŘNÍ 1/2"	KUS	2,00	197,23	394,46
0	K	Pol176	ZPĚTNÁ KLAPKA N5 1/2"	KUS	1,00	363,00	363,00
0	K	Pol177	ZPĚTNÁ KLAPKA N5 1"	KUS	1,00	605,00	605,00
0	K	Pol178	FILTR R74A 1/2"	KUS	1,00	127,05	127,05
0	K	Pol179	TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVODNÍHO POTRUBÍ 50	METR	215,00	54,45	11 706,75
0	K	Pol180	PROPLACH A DEZINFEKCE POTRUBÍ DO DN 100	METR	215,00	66,55	14 308,25

D D7 PSV STROJNÍ VYBAVENÍ 43 741,50

0	K	Pol182	MONTÁŽ ČERPADEL PONORNÝCH KALOVÝCH	ks	1,00	4 235,00	4 235,00
0	K	Pol183	ČERPADLO PONORNÉ KALOVÉ S INTEGROVANÝM PLOVÁKEM	ks	1,00	18 150,00	18 150,00
0	K	Pol184	MONTÁŽ TLAKOVÝCH NÁDRŽÍ	ks	1,00	363,00	363,00
0	K	Pol185	TL PRŮTOČNÁ EX NÁD 12L 10 BAR 7308200	KUS	1,00	1 815,00	1 815,00
0	K	Pol186	PRŮTOČNÁ A UZAVÍRACÍ ARMATURA S VYPOUŠTĚNÍM 3/4" 9116799	KUS	1,00	544,50	544,50
0	K	Pol187	REFLEX DRŽÁK S PÁSKEM KS 8-25 9200140	KUS	1,00	907,50	907,50
0	K	Pol188	MONTÁŽ ČERPADEL OBĚHOVÝCH TUV	ks	1,00	3 025,00	3 025,00
0	K	Pol189	ŠROUBENÍ K ČERPADLU G 1/2"	ks	1,00	181,50	181,50
0	K	Pol190	ČERPADLO OBĚHOVÉ 230V 4.5 W, 0.9 M	ks	1,00	14 520,00	14 520,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	D8	PSV ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY					318 877,35
0	K	Pol192	MONTÁŽ SPLACHOVACÍCH NÁDRŽÍ PRO ZÁVĚSNÉ KLOZETY/VÝLEVKY	ks	7,00	605,00	4 235,00
0	K	Pol193	MONTÁŽ BEZDOTYKOVÉHO OVLÁDÁNÍ PISOÁRU/KLOZETU	ks	4,00	181,50	726,00
0	K	Pol194	INSTALAČNÍ PRVEK ZÁVĚSNÍHO WC DO LEHKÝCH KONSTRKČÍ VÝŠKA 1100 OVLÁDÁNÍ ZEPŘEDU	ks	5,00	5 977,40	29 887,00
0	K	Pol195	INSTALAČNÍ PRVEK ZÁVĚSNÍHO WC DO LEHKÝCH KONSTRKČÍ VÝŠKA 1100 PRO TP	ks	1,00	18 089,50	18 089,50
0	K	Pol196	OVLÁDACÍ DESKA BÍLÁ PLASTOVÁ	ks	5,00	2 420,00	12 100,00
0	K	Pol197	KRYCÍ DESKA BÍLÁ + PNEUMATICKÉ OVLÁDÁNÍ POD OMÍTKU	ks	1,00	2 420,00	2 420,00
0	K	Pol198	VÝLEVKA MIRA PODOMÍTKOVÝ MODUL 8.9360.7.000.000.1 S TLAČÍTKEM	ks	1,00	6 050,00	6 050,00
0	K	Pol199	BEZDOTYKOVÉ OVLÁDÁNÍ PISOÁRU SANELA SLP 06K	ks	4,00	7 260,00	29 040,00
0	K	Pol200	NAPÁJECÍ ZDROJ SLZ 01/Z	ks	4,00	2 420,00	9 680,00
0	K	Pol201	MONTÁŽ KLOZETOVÝCH MÍS NORMÁLNÍCH/NÁSTĚNNÝCH	ks	6,00	1 179,75	7 078,50
0	K	Pol202	KLOZET ZÁVĚSNÝ 360X520 BÍLÝ S HLUBOKÝM SPLACHOVÁNÍM	ks	5,00	1 815,00	9 075,00
0	K	Pol203	KLOZET ZÁVĚSNÝ 355X700 BÍLÝ S HLUBOKÝM SPLACHOVÁNÍM PRO TP	ks	1,00	5 445,00	5 445,00
0	K	Pol204	TLUMÍCÍ PODLOŽKA POD ZÁVĚSNÝ KLOZET/BIDET	ks	6,00	242,00	1 452,00
0	K	Pol205	SEDÁTKO PRO TP	ks	1,00	3 630,00	3 630,00
0	K	Pol206	SEDÁTKO KOVOVÉ KLOUBY	ks	5,00	2 420,00	12 100,00
0	K	Pol207	MONTÁŽ PISOÁROVÝCH ZÁCHODKŮ	ks	4,00	1 815,00	7 260,00
0	K	Pol208	PISOÁR BEZVODÝ BÍLÝ NAPOJENÝ NA ODPAD BEZ PŘÍVODU VODY (ZÁRUKA 5 LET NA FUNKCI)	ks	4,00	14 520,00	58 080,00
0	K	Pol209	DĚLÍCÍ STĚNA KERAM MEZI PISOÁRY	ks	2,00	1 815,00	3 630,00
0	K	Pol210	PISOÁROVÝ SIFON FONDO A99021	ks	2,00	363,00	726,00
0	K	Pol211	MONTÁŽ UMYVADEL SE SIFONEM NA KOTEV ŠROUBY	ks	1,00	2 783,00	2 783,00
0	K	Pol212	MONTÁŽ UMYVADEL SE SIFONEM VESTAVNÝCH	ks	3,00	4 840,00	14 520,00
0	K	Pol213	UMYVADLO BÍLÉ S OTVOREM PRO BATERII 550X550 PRO TP	ks	1,00	121,00	121,00
0	K	Pol214	UMYVADLO ZÁPUSTNÉ 55/70 CM BÍLÉ OBDÉLNÍKOVÉ	ks	3,00	121,00	363,00
0	K	Pol215	ODTOKOVÁ SOUPRAVA CHROMOVÁ 521323 PRO UMYVADLA TP	ks	1,00	726,00	726,00
0	K	Pol216	HL 15.1 PP ODPADOVÝ VENTIL G 5/4" PRO UMYVADLA - ŠROUB 60 MM	KUS	2,00	181,50	363,00
0	K	Pol217	UMYVADLOVÝ SIFON CHROM	KUS	3,00	786,50	2 359,50
0	K	Pol218	MONTÁŽ STĚN A SPRCHOVÝCH KOUTŮ	ks	1,00	2 420,00	2 420,00
0	K	Pol219	SPRCHOVÁ ZÁSTĚNA DO NIKY 110/200 SKELNĚNÁ TL 6 MM	ks	1,00	9 075,00	9 075,00
0	K	Pol220	MONTÁŽ DŘEZŮ V KUCHYŇSKÉ SESTAVĚ	ks	1,00	1 452,00	1 452,00
0	K	Pol221	HL 100G50 PP SIFON 50	KUS	1,00	484,00	484,00
0	K	Pol222	MONTÁŽ VÝLEVEK	ks	1,00	242,00	242,00
0	K	Pol223	VÝLEVKA KERAMICKÁ S MŘÍŽKOU NÁSTĚNNÁ PRO PODOMÍTKOVÝ SPLACHOVAČ	ks	1,00	9 075,00	9 075,00
0	K	Pol224	MONTÁŽ VENTILŮ NÁSTĚNNÝCH G 1/2"	KUS	1,00	102,85	102,85
0	K	Pol225	MONTÁŽ VENTILŮ ROHOVÝCH G 1/2"	KUS	10,00	102,85	1 028,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol226	VENTIL PRAČKOVÝ ZAJIŠTĚNÝ PROTI ZP TOKU CHROM VRŠEK S MAZIVOVOU KOMOROU	KUS	1,00	605,00	605,00
0	K	Pol227	VENTIL ROHOVÝ G 1/2"	KUS	10,00	363,00	3 630,00
0	K	Pol228	PRODLOUŽENÍ T 216 X G 1/2X100	KUS	2,00	121,00	242,00
0	K	Pol229	MONTÁŽ BATERÍ NÁSTĚNNÝCH	KUS	1,00	605,00	605,00
0	K	Pol230	MONTÁŽ BATERÍ STOJÁNKOVÝCH/DÁVKOVAČŮ STOJÁNKOVÝCH	KUS	3,00	605,00	1 815,00
0	K	Pol231	MONTÁŽ BEZDOTYKOVÝCH BATERÍ UMYVADLOVÝCH/DŘEZOVÝCH	ks	2,00	605,00	1 210,00
0	K	Pol232	MONTÁŽ BATERÍ SPRCHOVÝCH	KUS	1,00	605,00	605,00
0	K	Pol233	MONTÁŽ SPRCHOVÝCH SETŮ BEZ BATERIE	KUS	1,00	605,00	605,00
0	K	Pol234	BATERIE UMYVADLOVÁ STOJÁNKOVÁ CHROM S OVL ODTOKU A SILK MOVE KERAM KARTUŠÍ	KUS	2,00	2 420,00	4 840,00
0	K	Pol235	BATERIE DŘEZOVÁ STOJÁNKOVÁ CHROM A SILK MOVE KERAM KARTUŠÍ	KUS	1,00	2 420,00	2 420,00
0	K	Pol236	BATERIE DŘEZOVÁ NÁSTĚNNÁ CHROM A SILK MOVE KERAM KARTUŠÍ	KUS	1,00	2 420,00	2 420,00
0	K	Pol237	BATERIE SPRCHOVÁ NÁSTĚNNÁ CHROM A SILK MOVE KERAM KARTUŠÍ	KUS	1,00	5 566,00	5 566,00
0	K	Pol238	SPRCHOVÁ SESTAVA CHROM S TYČÍ A POSUVNÝM DRŽÁKEM	KUS	1,00	605,00	605,00
0	K	Pol239	IR BATERIE 36324000 SE SMĚŠOVÁNÍM + TRAFO, PRŮTOK 5L/MIN	KUS	2,00	9 680,00	19 360,00
0	K	Pol240	MONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK A ODP PRVKŮ	KUS	8,00	181,50	1 452,00
0	K	Pol241	HL 136N PP SIFON PRO ODVOD KONDENZÁTU D32/DN 40	KUS	7,00	907,50	6 352,50
0	K	Pol242	HL 405ECO PE SIFON PRAČKOVÝ DN 40/50 S PŘÍPOJEM VODY	KUS	1,00	726,00	726,00

D D9 PSV TEPELNÉ IZOLACE 53 055,99

0	K	Pol244	MONTÁŽ IZOLACE Z LEHČENÝCH HMOT DO D 25 MM	METR	209,00	78,65	16 437,85
0	K	Pol245	MONTÁŽ IZOLACE Z LEHČENÝCH HMOT DO D 63 MM	METR	14,00	78,65	1 101,10
0	K	Pol246	MONTÁŽ IZOLACE KANALIZACE Z LEHČENÝCH HMOT DO D 120 MM	METR	18,00	78,65	1 415,70
0	K	Pol247	SILIKONOVÁNÍ SPAR ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ	METR	13,80	18,15	250,47
0	K	Pol248	SILIKONOVÝ TMEL S PROTIPLÍŠŇOVOU ÚPRAVOU, BARVA DLE ZP	KUS	1,00	181,50	181,50
0	K	Pol249	TMELÉNÍ POŽÁRNÍCH PROSTUPŮ	KUS	13,00	1 210,00	15 730,00
0	K	Pol250	POŽÁRNĚ OCHRANNÝ TMEL KARTUŠ 310 ML	KUS	3,00	605,00	1 815,00
0	K	Pol251	IZOLACE TRUBEK DN/T 32/6 Z PĚNĚNÉHO PE	METR	5,00	17,21	86,05
0	K	Pol252	IZOLACE TRUBEK DN/T 18/9 Z PĚNĚNÉHO PE	METR	50,00	12,78	639,00
0	K	Pol253	IZOLACE TRUBEK DN/T 22/9 Z PĚNĚNÉHO PE	METR	11,00	14,81	162,91
0	K	Pol254	IZOLACE TRUBEK DN/T 25/9 Z PĚNĚNÉHO PE	METR	38,00	14,81	562,78
0	K	Pol255	IZOLACE TRUBEK DN/T 32/9 Z PĚNĚNÉHO PE	METR	6,00	17,21	103,26
0	K	Pol256	IZOLACE TRUBEK DN/T 52/9 Z PĚNĚNÉHO PE	METR	3,00	32,31	96,93
0	K	Pol257	IZOLACE TRUBEK DN/T 18/20 Z PĚNĚNÉHO PE	METR	70,00	36,15	2 530,50
0	K	Pol258	IZOLACE TRUBEK DN/T 22/20 Z PĚNĚNÉHO PE	METR	24,00	41,67	1 000,08
0	K	Pol259	IZOLACE TRUBEK DN/T 25/20 Z PĚNĚNÉHO PE	METR	16,00	48,93	782,88
0	K	Pol260	PE NÁVLEKY PRO KANALIZACI TL 5 mm AR 100	METR	18,00	111,59	2 008,62

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:
D1.1 - Stavební část
Úroveň 4:

01 - SO 01 - Objekt terminálu

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	14.02.2019
Zadavatel:		IČ:	00231401
Město Benešov		DIČ:	CZ00231401
Uchazeč:		IČ:	00014915
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS		DIČ:	CZ00014915
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		765 781,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	765 781,00	21,00%	160 814,01
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	926 595,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

D1.1 - Stavební část

Úroveň 4:

01 - SO 01 - Objekt terminálu

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

765 781,00

D1 - Dodávka strojů a zařízení, rozvaděče

205 909,09

D2 - Montáže dle ceníku C21M

314 418,89

D3 - Materiál

220 211,27

D4 - Zednické práce dle C801-3 RTS 2014 Bourání, sekání

25 241,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 01 - Způsobilé

Soupis: D1.1 - Stavební část

Úroveň 4: 01 - SO 01 - Objekt terminálu

Místo: Datum: 14.02.2019

Zadavatel: Město Benešov Projektant:

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							765 781,00
D	D1	Dodávka strojů a zařízení, rozvaděče					205 909,09
0	K	Pol271	ROZVADĚČ SKŘÍŇOVÝ RH 01 dle TOS Č.1 a výkresu D.1.4.g.15	KS	1,00	159 507,04	159 507,04
0	K	Pol272	PLASTOVÝ ROZVADĚČ R-TČ dle TOS Č. 2 a výkresu D.1.4.g 16	KS	1,00	46 402,05	46 402,05
D	D2	Montáže dle ceníku C21M					314 418,89
0	K	Pol273	MONTAZ ROZVADECE SKRIN-DELENA 200KG	kus	2,00	1 178,18	2 356,36
0	K	Pol274	KONSTRUKCE OCEL NOSNA 50 KG	kus	4,00	453,15	1 812,60
0	K	Pol275	MONTAZ ROZVODNIC CELOPLECH NEBO PLAST DO 200KG	kus	1,00	1 178,51	1 178,51
0	K	Pol276	OSAZ HM 10 DO TVR KAM,BETON,ZELBET	kus	4,00	9,06	36,24
0	K	Pol277	SVIT ZAR 1 zdroj PRUM STROPNI ZAVESNE	kus	5,00	326,26	1 631,30
0	K	Pol277	SVIT ZAR 1 zdroj PRUM STROPNI ZAVESNE	kus	3,00	326,26	978,78
0	K	Pol277	SVIT ZAR 1 zdroj PRUM STROPNI ZAVESNE	kus	1,00	326,26	326,26
0	K	Pol277	SVIT ZAR 1 zdroj PRUM STROPNI ZAVESNE	kus	1,00	326,26	326,26
0	K	Pol278	SVIT ZARIV 1x zdroj BYT STROPNI VESTAVNE	kus	22,00	326,26	7 177,72
0	K	Pol278	SVIT ZARIV 1x zdroj BYT STROPNI VESTAVNE	kus	24,00	326,26	7 830,24
0	K	Pol278	SVIT ZARIV 1x zdroj BYT STROPNI VESTAVNE	kus	3,00	326,26	978,78
0	K	Pol279	SVIT ZARIV 1x zdroj PRUM STROPNI PRISAZ S KRYTEM	kus	3,00	326,26	978,78
0	K	Pol280	SVIT ZARIV 1x zdroj PRUM STROPNI PRISAZ BEZ KRYTU	kus	2,00	326,26	652,52
0	K	Pol278	SVIT ZARIV 1x zdroj BYT STROPNI VESTAVNE	kus	5,00	326,26	1 631,30
0	K	Pol279	SVIT ZARIV 1x zdroj PRUM STROPNI PRISAZ S KRYTEM	kus	10,00	326,26	3 262,60
0	K	Pol279	SVIT ZARIV 1x zdroj PRUM STROPNI PRISAZ S KRYTEM	kus	2,00	326,26	652,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol278	SVIT ZARIV 1x zdroj BYT STROPNI VESTAVNE	kus	12,00	326,26	3 915,12
0	K	Pol281	OSAZ HM 8 DO TVR KAM,BETON,ZELBET	kus	54,00	9,06	489,24
0	K	Pol282	SPINAC ZAPUSTENY RAZ1 IP20-IP44 sroub. pripojeni	kus	13,00	108,75	1 413,75
0	K	Pol283	SPINAC NASTENNY RAZ1 IP20-IP44 sroub. pripojeni	kus	1,00	108,75	108,75
0	K	Pol284	SPINAC ZAPUSTENY RAZ5,6 IP20-IP44 sroub. pripojeni	kus	8,00	126,88	1 015,04
0	K	Pol284	SPINAC ZAPUSTENY RAZ5,6 IP20-IP44 sroub. pripojeni	kus	4,00	126,88	507,52
0	K	Pol285	SPINAC ZAPUSTENY RAZ7 IP20-IP44 sroub. pripojeni	kus	3,00	145,01	435,03
0	K	Pol286	SPINAC SPECIALNI SNIMAC POHYBU	kus	6,00	217,51	1 305,06
0	K	Pol287	ZASUVKA DOMOV,POLOZAP 2P+PE sroub. pripojeni	kus	4,00	145,01	580,04
0	K	Pol288	ZASUVKA DOMOV,NASTEN 2P+PE IP20-44 sroub. pripojeni	kus	6,00	145,01	870,06
0	K	Pol289	ZASUVKA DOMOV,POLOZAP 2P+PE 2XZAPOJ sroub. pripojeni	kus	28,00	145,01	4 060,28
0	K	Pol289	ZASUVKA DOMOV,POLOZAP 2P+PE 2XZAPOJ sroub. pripojeni	kus	10,00	145,01	1 450,10
0	K	Pol290	ZASUVKA PRUM 3P+N+PE 16A IP44 NASTENNA	kus	2,00	217,51	435,02
0	K	Pol291	SVORKA NA POTRUBI BERNARD CU PAS	kus	30,00	72,50	2 175,00
0	K	Pol281	OSAZ HM 8 DO TVR KAM,BETON,ZELBET	kus	14,00	9,06	126,84
0	K	Pol292	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X1,5 PEV	m	390,00	21,75	8 482,50
0	K	Pol292	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X1,5 PEV	m	850,00	21,75	18 487,50
0	K	Pol293	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 4X1,5 PEV	m	80,00	25,38	2 030,40
0	K	Pol294	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 5X1,5 PEV	m	140,00	29,00	4 060,00
0	K	Pol295	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 7X1,5 PEV	m	60,00	32,63	1 957,80
0	K	Pol296	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X2,5 PEV	m	1 750,00	25,38	44 415,00
0	K	Pol297	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 5X2,5 PEV	m	195,00	32,63	6 362,85
0	K	Pol298	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 5X4 PEV	m	45,00	39,88	1 794,60
0	K	Pol299	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 4X16 PEV	m	10,00	58,00	580,00
0	K	Pol300	OCHR SPOJ-PRAD,KOUP,CU4-16MM2 PEVNE	m	80,00	21,75	1 740,00
0	K	Pol300	OCHR SPOJ-PRAD,KOUP,CU4-16MM2 PEVNE	m	40,00	21,75	870,00
0	K	Pol300	OCHR SPOJ-PRAD,KOUP,CU4-16MM2 PEVNE	m	45,00	21,75	978,75
0	K	Pol301	VODIC CY NN,VN 25 PEVNE	m	30,00	25,38	761,40
0	K	Pol302	UKONC KAB CELOPLAST 4X10	kus	30,00	72,50	2 175,00
0	K	Pol303	UKONC KAB CELOPLAST 5X4	kus	10,00	36,25	362,50
0	K	Pol304	UKONC KAB CELOPLAST 7X4	kus	6,00	50,75	304,50
0	K	Pol305	UKONC KAB CELOPLAST 4X25	kus	2,00	181,26	362,52
0	K	Pol306	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 6	kus	80,00	10,88	870,40
0	K	Pol307	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 16	kus	20,00	29,00	580,00
0	K	Pol308	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 25	kus	14,00	45,31	634,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol309	KRABICE PRISTR DO OMITKY	kus	100,00	67,07	6 707,00
0	K	Pol310	KRABICE ODBOC KO 68 BEZ ZAPOJ	kus	20,00	85,19	1 703,80
0	K	Pol310	KRABICE ODBOC KO 68 BEZ ZAPOJ	kus	30,00	85,19	2 555,70
0	K	Pol311	OSAZENI WAGO SVORKY VC ZAP 3X2,5	kus	120,00	54,38	6 525,60
0	K	Pol312	ROZVODKA KRABIC LIS IZOL ACIDUR do 4mm2	kus	25,00	85,19	2 129,75
0	K	Pol313	KONSTRUKCE OCEL NOSNA 5 KG	kus	25,00	108,75	2 718,75
0	K	Pol314	TRUBKA PLAST OHEBNA PEVNE pr. 32MM	m	80,00	39,88	3 190,40
0	K	Pol315	TRUBKA PLAST TUHA PEVNE pr. 16MM	m	105,00	29,00	3 045,00
0	K	Pol316	TRUBKA PLAST TUHA PEVNE pr. 25MM	m	50,00	32,63	1 631,50
0	K	Pol317	TRUBKA PLAST TUHA PEVNE pr. 40MM	m	85,00	43,50	3 697,50
0	K	Pol281	OSAZ HM 8 DO TVR KAM,BETON,ZELBET	kus	260,00	9,06	2 355,60
0	K	Pol318	LISTA PLAST 20 MM VKLADACI	m	120,00	29,00	3 480,00
0	K	Pol319	LISTA PLAST 40 MM VKLADACI	m	90,00	43,50	3 915,00
0	K	Pol319	LISTA PLAST 40 MM VKLADACI	m	100,00	50,75	5 075,00
0	K	Pol320	LISTA PLAST 60 MM VKLADACI	m	80,00	61,63	4 930,40
0	K	Pol321	LISTA PLAST 80 MM VKLADACI	m	40,00	76,13	3 045,20
0	K	Pol281	OSAZ HM 8 DO TVR KAM,BETON,ZELBET	kus	550,00	9,06	4 983,00
0	K	Pol276	OSAZ HM 10 DO TVR KAM,BETON,ZELBET	kus	120,00	9,06	1 087,20
0	K	Pol322	OSAZ HM 12 DO TVR KAM,BETON,ZELBET	kus	30,00	9,06	271,80
0	K	Pol323	ZLAB KABEL SIRE DO 125 MM VC VIKÁ	m	40,00	181,26	7 250,40
0	K	Pol324	ZLAB KABEL SIRE DO 100 MM VC VIKÁ	m	10,00	181,26	1 812,60
0	K	Pol313	KONSTRUKCE OCEL NOSNA 5 KG	kus	10,00	108,75	1 087,50
0	K	Pol325	ZLAB KABEL SIRE DO 250 MM VC VIKÁ	m	30,00	217,51	6 525,30
0	K	Pol313	KONSTRUKCE OCEL NOSNA 5 KG	kus	30,00	108,75	3 262,50
0	K	Pol326	KONSTRUKCE OCEL KLASICKA VSEOBECNE	kg	80,00	108,75	8 700,00
0	K	Pol327	SVORKA HROMOSV NA POTRUBI D260-700	kus	2,00	77,94	155,88
0	K	Pol328	SVORKA EKVIPOENC. EPS1	kus	2,00	145,01	290,02
0	K	Pol329	UCPAVKA PROTIPOZAR-PRUCH STENOU-30 CM	m2	0,60	2 718,87	1 631,32
0	K	Pol330	UCPAVKA PROTIPOZAR-JEDNODUCHA	m2	0,80	2 718,87	2 175,10
0	K	Pol286	SPINAC SPECIALNI SNIMAC POHYBU	kus	1,00	217,51	217,51
0	K	Pol302	UKONC KAB CELOPLAST 4X10	kus	1,00	72,50	72,50
0	K	Pol331	UCPAVKA-KABEL DO P21	kus	1,00	41,69	41,69
0	K	Pol332	MONTÁŽNÍ PRÁCE BEZ MATERIÁLU DODÁVANÉHO	hod	24,00	634,40	15 225,60
0	K	Pol333	ÚČAST PROJEKTANTA NA MONTÁŽI	hod	16,00	906,29	14 500,64
0	K	Pol335	VOD SVOD FEZN D10,AL10,DU8 +PODPERY	m	70,00	54,38	3 806,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol336	VOD SVOD FEZN D10,AL10,CU8 -BEZ POD	m	40,00	54,38	2 175,20
0	K	Pol316	TRUBKA PLAST TUHA PEVNE pr. 25MM	m	12,00	32,63	391,56
0	K	Pol313	KONSTRUKCE OCEL NOSNA 5 KG	kus	12,00	108,75	1 305,00
0	K	Pol337	VEDENI UZEM FEZN D 8,10 MM V ZEMI VE MESTE	m	50,00	54,38	2 719,00
0	K	Pol338	SVORKA HROMOSVOD 2 SROUBY/SS,SR 03/	kus	16,00	85,19	1 363,04
0	K	Pol339	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	kus	10,00	85,19	851,90
0	K	Pol339	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	kus	5,00	85,19	425,95
0	K	Pol339	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	kus	10,00	85,19	851,90
0	K	Pol339	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	kus	5,00	85,19	425,95
0	K	Pol339	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	kus	10,00	85,19	851,90
0	K	Pol338	SVORKA HROMOSVOD 2 SROUBY/SS,SR 03/	kus	6,00	85,19	511,14
0	K	Pol340	OCHRANA SPOJŮ ASFALTOVOU ZÁLIVKOU	kus	16,00	85,19	1 363,04
0	K	Pol341	MONTÁŽE BEZ MATERIÁLU DODÁVANÉHO	hod	8,00	634,40	5 075,20
1	K	Pol3411	PPV	kus	1,00	17 797,07	17 797,07

D D3 Materiál 220 211,27

0	K	Pol342	PROFIL OCEL.L 40X40X5 pozink 2,97KG/M	KG	10,00	36,80	368,00
0	K	Pol343	HMOZDINKA HM10-POLYAMID	KS	4,00	0,46	1,84
0	K	Pol344	VRUT ZAP.HL. 5X45 DIN97 ZN s prub. drazkou	KS	4,00	0,46	1,84
0	K	Pol343	HMOZDINKA HM10-POLYAMID	KS	54,00	0,46	24,84
0	K	Pol344	VRUT ZAP.HL. 5X45 DIN97 ZN s prub. drazkou	KS	54,00	0,46	24,84
0	K	Pol345	SPIN 3558-A01340,r.1,1So STROJEK	KS	13,00	111,43	1 448,59
0	K	Pol346	KRYT 3558A-A651B r.1,6,7,1/0	KS	13,00	40,06	520,78
0	K	Pol347	RAM 3901A-B10 B 1x bily	KS	13,00	25,22	327,86
0	K	Pol348	SPIN 3558N-C01510B r.1 bila IP44	KS	1,00	123,52	123,52
0	K	Pol349	SPIN 3558-A05340,r.5 STROJEK	KS	8,00	152,45	1 219,60
0	K	Pol350	KRYT 3558A-A652B r.5 TANGO	KS	8,00	49,86	398,88
0	K	Pol347	RAM 3901A-B10 B 1x bily	KS	8,00	25,22	201,76
0	K	Pol351	SPIN 3558-A06340,r.6,6So STROJEK	KS	4,00	120,28	481,12
0	K	Pol346	KRYT 3558A-A651B r.1,6,7,1/0	KS	4,00	40,06	160,24
0	K	Pol347	RAM 3901A-B10 B 1x bily	KS	4,00	25,22	100,88
0	K	Pol352	SPIN 3558-A07340,r.7,7So STROJEK	KS	3,00	173,00	519,00
0	K	Pol346	KRYT 3558A-A651B r.1,6,7,1/0	KS	3,00	40,06	120,18
0	K	Pol347	RAM 3901A-B10 B 1x bily	KS	3,00	25,22	75,66
0	K	Pol353	SPIN 3299E-A12100 01B/Lb SENZ.POHYBU triak 180st.	KS	6,00	941,90	5 651,40
0	K	Pol354	ZAS 5518A-A2359B+clonka	KS	4,00	136,17	544,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol347	RAM 3901A-B10 B 1x bílý	KS	4,00	25,22	100,88
0	K	Pol355	ZAS 5518N-C02510B bílá IP44	KS	6,00	124,47	746,82
0	K	Pol356	ZAS 5512A-2359B DVOJ.+CL.bílá	KS	28,00	182,80	5 118,40
0	K	Pol357	ZAS 5592A-A2349R+prep.ochr.2x bordo	KS	10,00	1 017,46	10 174,60
0	K	Pol358	ZAS IZS 1653 5P 16A 380V IP44 NASTENNA	KS	2,00	138,11	276,22
0	K	Pol359	SVORKA ZSA 16 BEZ CU PASKY	KS	30,00	19,03	570,90
0	K	Pol360	PASKA CU K ZEM.SVORCE ZS 16 - délka 0,5 m	KS	30,00	29,91	897,30
0	K	Pol361	HMOZDINKA HM8 POLYAMID	KS	14,00	0,30	4,20
0	K	Pol362	VRUT ZAP.HL. 4X40 DIN97 ZN s průb. drážkou	KS	14,00	0,30	4,20
0	K	Pol363	CYKY-O 3X1,5mm2 /A/	M	390,00	13,92	5 428,80
0	K	Pol364	CYKY-J 3X1,5mm2 /C/	M	850,00	13,92	11 832,00
0	K	Pol365	CYKY-J 4X1,5mm2 /B/	M	80,00	20,60	1 648,00
0	K	Pol366	CYKY-J 5X1,5mm2 /C/	M	140,00	22,78	3 189,20
0	K	Pol367	CYKY-J 7X1,5mm2 /C/	M	60,00	33,42	2 005,20
0	K	Pol368	CYKY-J 3X2,5mm2 /C/	M	1 750,00	22,51	39 392,50
0	K	Pol369	CYKY-J 5X2,5mm2 /C/	M	195,00	36,75	7 166,25
0	K	Pol370	CYKY-J 5X4mm2 /C/	M	45,00	60,96	2 743,20
0	K	Pol371	CYKY-J 4X16mm2 /B/	M	10,00	183,75	1 837,50
0	K	Pol372	H07V-U 4mm2 Z/ZL (CY)	M	80,00	11,15	892,00
0	K	Pol373	H07V-U 6mm2 Z/ZL (CY)	M	40,00	16,15	646,00
0	K	Pol374	H07V-U 16mm2 Z/ZL (CY)	M	45,00	44,65	2 009,25
0	K	Pol375	H07V-U 25mm2 Z/ZL (CY)	M	30,00	65,04	1 951,20
0	K	Pol376	KRABICE KU68/2-1901 bez vick	KS	100,00	6,74	674,00
0	K	Pol377	KRABICE KU68/2-1902 s vickem	KS	20,00	11,09	221,80
0	K	Pol377	KRABICE KU68/2-1902 s vickem	KS	30,00	11,09	332,70
0	K	Pol378	WAGO 273-102 SVORKA 4x1-2,5	KS	120,00	5,44	652,80
0	K	Pol379	ROZVODKA D9125 5X2,5 s uchytl.	KS	25,00	156,34	3 908,50
0	K	Pol380	TRUBKA 1232 SUPERFLEX OHEB 750N	M	80,00	17,88	1 430,40
0	K	Pol381	TRUBKA 8016E FA TUHA PC TERMOPL 1250N	M	105,00	34,85	3 659,25
0	K	Pol382	TRUBKA 8025FA PC TUHA TERMOPL 1250N	M	50,00	69,16	3 458,00
0	K	Pol383	TRUBKA 8040FA PC TUHA TERMOPL 1250N	M	85,00	125,70	10 684,50
0	K	Pol384	PRICHYTKA HF 5316EHF KB	KS	105,00	5,32	558,60
0	K	Pol385	PRICHYTKA HF 5320HF KB	KS	50,00	5,56	278,00
0	K	Pol386	PRICHYTKA HF 5340HF KB	KS	85,00	12,03	1 022,55
0	K	Pol361	HMOZDINKA HM8 POLYAMID	KS	260,00	0,30	78,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol362	VRUT ZAP.HL. 4X40 DIN97 ZN s prub. drazkou	KS	260,00	0,30	78,00
0	K	Pol387	LISTA LHD 20X20 PVC VKLADACI	M	120,00	18,31	2 197,20
0	K	Pol388	LISTA LHD 40X20 PVC VKLADACI	M	90,00	31,76	2 858,40
0	K	Pol389	LISTA LHD 40X40 PVC VKLADACI	M	100,00	53,38	5 338,00
0	K	Pol390	LISTA LH 60X40 PVC VKLADACI	M	80,00	90,73	7 258,40
0	K	Pol391	LISTA LH 80x40 PVC VKLADACI	M	40,00	125,58	5 023,20
0	K	Pol361	HMOZDINKA HM8 POLYAMID	KS	550,00	0,30	165,00
0	K	Pol362	VRUT ZAP.HL. 4X40 DIN97 ZN s prub. drazkou	KS	550,00	0,30	165,00
0	K	Pol343	HMOZDINKA HM10-POLYAMID	KS	120,00	0,46	55,20
0	K	Pol392	HMOZDINKA HM12-POLYAMID	KS	30,00	0,60	18,00
0	K	Pol344	VRUT ZAP.HL. 5X45 DIN97 ZN s prub. drazkou	KS	120,00	0,46	55,20
0	K	Pol393	VRUT 6HR.8X40 DIN571 ZN	KS	30,00	1,36	40,80
0	K	Pol394	ZLAB NKZIN 50X125X0.70 S nederovany s int. spojkou	KS	20,00	124,04	2 480,80
0	K	Pol395	VIKO ZLABU NV 125 Kopos	KS	20,00	72,89	1 457,80
0	K	Pol396	SROUB MAT NSMP 6x10 PRO ZLABY	KS	0,80	2,79	2,23
0	K	Pol397	ZLAB NKZIN 50X62X0.70 S nederovany s int. spojkou	KS	5,00	95,38	476,90
0	K	Pol398	PODPERA NPS62 NA STENU	KS	10,00	48,46	484,60
0	K	Pol399	VIKO ZLABU NV 62	KS	5,00	65,70	328,50
0	K	Pol400	UCHYT VIKA VU	KS	20,00	7,23	144,60
0	K	Pol396	SROUB MAT NSMP 6x10 PRO ZLABY	KS	0,20	2,79	0,56
0	K	Pol401	ZLAB NKZIN 50X250X1.00 S nederovany s int. spojkou	KS	15,00	262,40	3 936,00
0	K	Pol402	PODPERA NPS250 NA STENU	KS	30,00	122,74	3 682,20
0	K	Pol403	VIKO ZLABU V 250	KS	15,00	138,87	2 083,05
0	K	Pol400	UCHYT VIKA VU	KS	60,00	7,23	433,80
0	K	Pol396	SROUB MAT NSMP 6x10 PRO ZLABY	KS	0,90	2,79	2,51
0	K	Pol404	PASKA VAZACI 3,6X280 bílá	KS	100,00	2,31	231,00
0	K	Pol405	KONSTRUKCE ZAROVE POZINKOVANA VSEOBECNE	KG	80,00	36,80	2 944,00
0	K	Pol406	SPRAY ZINK.SVETLY 400ml-ZAROVE ZINK.RECA	KS	2,00	515,23	1 030,46
0	K	Pol407	SVORKA ST11 NA OKAP TR D<250mm	KS	2,00	183,52	367,04
0	K	Pol408	SVORKOVNICE EPS1 EKVIP.S KRYTEM	KS	2,00	203,92	407,84
0	K	Pol409	SADRA STAVEBNI a 5KG	KG	80,00	40,78	3 262,40
0	K	Pol411	POVLAK CP673 NATER ablativni protipoz. 6kg	KG	4,20	679,72	2 854,82
0	K	Pol412	DESKA NOBASIL SPE 060mm 1000x600 (bal / 2,4m2)	M2	1,20	475,80	570,96
0	K	Pol413	STITEK PROTIPOZARNI HILTI	KS	10,00	27,19	271,90
0	K	Pol411	POVLAK CP673 NATER ablativni protipoz. 6kg	KG	5,60	679,72	3 806,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol412	DESKA NOBASIL SPE 060mm 1000x600 (bal / 2,4m2)	M2	1,60	475,80	761,28
0	K	Pol413	STITEK PROTIPOZARNI HILTİ	KS	12,00	27,19	326,28
0	K	Pol414	DOBĚHOVÉ RELÉ PO - 406 DO INSTALAČNÍ KRABICE	KS	1,00	924,42	924,42
0	K	Pol415	ŠROUBOVÝ MATERIÁL	KS	1,00	679,72	679,72
0	K	Pol416	DROBNÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL	KS	1,00	12 445,48	12 445,48
0	K	Pol417	DRAT ALMGSI FI 8mm 0,135KG/M MEKKY	M	70,00	17,62	1 233,40
0	K	Pol418	DRAT ALMGSI FI 8mm 0,135KG/M MEKKY izolovaný	KG	8,00	51,39	411,12
0	K	Pol419	TRUBKA GRI25/T TUHA 750N SAMOZHASIVA	M	12,00	35,79	429,48
0	K	Pol420	PRICHYTKA HF 5325HF KB	KS	12,00	6,16	73,92
0	K	Pol421	OCEL POZ 30X4KOT 0,95KG/M	KG	50,00	108,75	5 437,50
0	K	Pol422	PODPERA VEDENI PV21c na ploche strechy plast	KS	60,00	24,47	1 468,20
0	K	Pol423	PODPERA VEDENI PV22a pod krytinu	KS	10,00	19,85	198,50
0	K	Pol424	PODPERA VEDENI PV23 na plechove strechy	KS	10,00	16,18	161,80
0	K	Pol425	SVORKA SS SPOJOVACI	KS	16,00	13,05	208,80
0	K	Pol426	SVORKA SK 9051-00 KRIZOVA	KS	10,00	28,96	289,60
0	K	Pol427	SVORKA SOb PRIP OKAPOVY ZLAB	KS	5,00	21,07	105,35
0	K	Pol428	SVORKA SP PRIP NA KONSTR	KS	10,00	16,72	167,20
0	K	Pol429	SVORKA SZa ZKUSEBNI 7-10mm hromosv-uzemneni	KS	5,00	40,10	200,50
0	K	Pol430	SVORKA SR2b pro 30X4mm SR.M8	KS	5,00	26,51	132,55
0	K	Pol431	SVORKA SR3a pro 30X4/7-10mm	KS	5,00	44,18	220,90
0	K	Pol432	GUMOASFALT SA12 - 5 KG	KS	1,00	243,34	243,34
0	K	Pol433	SPRAY ZINKOVY 400ml-BESPLAST	KS	1,00	515,23	515,23
0	K	Pol434	DROBNÝ HROMOSVODNÍ MATERIÁL	KS	1,00	1 154,67	1 154,67

D D4 Zednické práce dle C801-3 RTS 2014 Bourání, sekání 25 241,75

0	K	Pol435	Vysekání kapes zeď cihel.,krabice 10x10x5cm	ks	115,00	41,69	4 794,35
0	K	Pol436	Vysekání kapes zeď betonová.,krabice 10x10x5	ks	40,00	67,07	2 682,80
0	K	Pol437	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3x3 cm	m	240,00	32,63	7 831,20
0	K	Pol438	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3x7 cm	m	80,00	39,88	3 190,40
0	K	Pol439	Vysekání rýh ve zdi betonové 3x3 cm	m	40,00	32,63	1 305,20
0	K	Pol440	Průraz zdívm v betonové zdi tloušťky 15cm plochy do 0,09m2	kus	30,00	181,26	5 437,80

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:
D1.1 - Stavební část
Úroveň 4:

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Benešov

Uchazeč:
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:	
Datum:	14.02.2019
ICĎ:	00231401
DIČ:	CZ00231401
ICĎ:	00014915
DIČ:	CZ00014915
ICĎ:	
DIČ:	
ICĎ:	
DIČ:	

Strana 99 z 293

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

D1.1 - Stavební část

Úroveň 4:

02 - SO 01 - Přípojka pro terminál vedení za elektroměrem pro terminál

Místo:

Datum:

14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

68 785,00

D1 - Montáže dle ceníku C21M

23 682,54

D2 - Materiál

33 156,48

D3 - Zemní práce dle ceníku C46M - RTS2014 vč.materiálu

11 945,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

D1.1 - Stavební část

Úroveň 4:

02 - SO 01 - Přípojka pro terminál vedení za elektroměrem pro terminál

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

68 785,00

D	D1	Montáže dle ceníku C21M					23 682,54
0	K	210810109	KAB SIL CYKY-CYKYM 1KV 4X25 PEV	m	55,00	68,88	3 788,40
0	K	210810053	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 4X10 PEV	m	55,00	54,38	2 990,90
0	K	210810055	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 5X1,5 PEV	m	65,00	29,00	1 885,00
0	K	215100026	KONC 1KV EPKT0015,4x4-35, PLASTOVÝ	kus	4,00	271,89	1 087,56
0	K	210100252	UKONC KAB CELOPLAST 4X25	kus	2,00	181,26	362,52
0	K	210100251	UKONC KAB CELOPLAST 4X10	kus	2,00	72,50	145,00
0	K	210100258	UKONC KAB CELOPLAST 5X4	kus	2,00	36,25	72,50
0	K	210220022	VEDENI UZEM FEZN D 8,10 MM V ZEMI VE MESTE	m	55,00	54,38	2 990,90
0	K	210220302	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	kus	5,00	85,19	425,95
0	K	210220302	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	kus	3,00	85,19	255,57
0	K	210011063	TRUBKA PLAST OHEBNA PEVNE pr. 175MM	m	25,00	108,75	2 718,75
0	K	21	MONTÁŽE BEZ MATERIÁLU DODÁVANÉHO	hod	6,00	634,40	3 806,40
0	K	21.1	ÚČAST PROJEKTANTA NA MONTÁŽI	hod	2,00	906,29	1 812,58
1	K	21.11	PPV 6%	kus	1,00	1 340,51	1 340,51

D	D2	Materiál					33 156,48
0	K	532508473	1-CYKY-J 4X25mm2	M	55,00	240,40	13 222,00
0	K	520608277	CYKY-J 4X10mm2 /B/	M	55,00	107,06	5 888,30
0	K	520612484	CYKY-J 5X1,5mm2 /C/	M	65,00	22,78	1 480,70
0	K	080411800	OKO KU-L 25x10 CU POC.LISOV	KS	8,00	17,02	136,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	101009100	KONC EPKT0015 4-35 1KV	KS	4,00	337,14	1 348,56
0	K	251101409	OCEL POZ 30X4KOT 0,95KG/M	KG	55,00	108,75	5 981,25
0	K	226100400	SVORKA SR2b pro 30X4mm SR.M8	KS	5,00	26,51	132,55
0	K	225101600	SVORKA SP PRIP NA KONSTR	KS	3,00	16,72	50,16
0	K	010054960	TRUBKA KOPOFLEX 160 KF09160	M	25,00	123,71	3 092,75
0	K	01	DROBNÝ NESPECIFIKOVANÝ MATERIÁL	KS	1,00	1 824,05	1 824,05

D D3 Zemní práce dle ceníku C46M - RTS2014 vč.materiálu 11 945,98

0	K	460010001.RT1	Vytýč. trasy nadz. sděl.vedení u dráhy délka do 100m	km	0,06	1 847,14	110,83
0	K	460030081.RT2	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tl. vrstvy do 5-8 cm	m	12,00	157,66	1 891,92
0	K	460030071.RT1	Bourání živičných povrchů tl. vrstvy do 5cm v ploše do 5m2	m2	3,00	221,35	664,05
0	K	460080101.RT1	Rozbourání betonového základu vybourání betonu	m3	0,15	4 368,00	655,20
0	K	460200264.RT2	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.4 ruční výkop rýhy	m	6,00	453,53	2 721,18
0	K	460600001.RT3	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 5000m	m3	2,50	109,00	272,50
0	K	460420022.R00	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	12,00	89,39	1 072,68
0	K	460490012.R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	6,00	15,86	95,16
0	K	460600001.RT3	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 5000m	m3	2,00	109,00	218,00
0	K	460570264.R00	Zához rýhy 50/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	6,00	91,89	551,34
0	K	460620014.R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4	m2	3,00	32,34	97,02
0	K	460650023.RT1	Vozovka jednovrstvá z betonu 15cm podkladní vrstva z BP 7,5	m2	3,00	593,70	1 781,10
0	K	46	Geodetické zaměření kabelové trsy	m	6,00	302,50	1 815,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:
D1.1 - Stavební část
Úroveň 4:

03 - SO 01 - Připojení informační tabule v čekárně Č.D.

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	14.02.2019
Zadavatel:		IČ:	00231401
Město Benešov		DIČ:	CZ00231401
Uchazeč:		IČ:	00014915
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS		DIČ:	CZ00014915
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			23 523,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	23 523,00	21,00%	4 939,83
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			28 462,83
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

D1.1 - Stavební část

Úroveň 4:

03 - SO 01 - Připojení informační tabule v čekárně Č.D.

Místo:

Datum:

14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

23 523,00

D1 - Montáže dle ceníku C21M

15 659,33

D2 - Materiál

2 748,58

D3 - Zednické práce dle C801-3 RTS 2014 Bourání, sekání

5 115,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

D1.1 - Stavební část

Úroveň 4:

03 - SO 01 - Připojení informační tabule v čekárně Č.D.

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 23 523,00

D D1 Montáže dle ceníku C21M 15 659,33

0	K	21	REKOGNOSKACE STÁVAJÍCÍHO STAVU V PROSTORU ČEKÁRNY	hod	4,00	634,40	2 537,60
0	K	210120401	JISTIC VZD 25A 1POL BEZ KRYTU	kus	1,00	145,01	145,01
0	K	210160681	ELEKTROMER 1FAZ	kus	1,00	217,51	217,51
0	K	21.1	ÚPRAVY VE STÁVAJÍCÍM ROZVADĚČ BEZ MATERIÁLU DODÁVANÉHOI	hod	7,00	634,40	4 440,80
0	K	210810046	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X2,5 PEV	m	45,00	25,38	1 142,10
0	K	210100251	UKONC KAB CELOPLAST 4X10	kus	2,00	72,50	145,00
0	K	210111021	ZASUVKA DOMOV,NASTEN 2P+PE IP20-44 sroub. pripojeni	kus	1,00	145,34	145,34
0	K	211010010	OSAZ HM 8 DO TVR KAM,BETON,ZELBET	kus	2,00	9,06	18,12
0	K	21.2	OTVOR VE ZDIVU D 20 MM TL.300MM	kus	2,00	181,26	362,52
0	K	21.3	MONTÁŽE BEZ MATERIÁLU DODÁVANÉHO	hod	6,00	634,40	3 806,40
0	K	21.4	ÚČAST PROJEKTANTA NA MONTÁŽI	hod	2,00	906,29	1 812,58
1	K	21.41	PPV 6%	kus	1,00	886,35	886,35

D D2 Materiál 2 748,58

0	K	123005600	JISTIC LPN-10C-1 10A	KS	1,00	108,75	108,75
0	K	16	ELEKTROMĚR JEDNOMODULOVÝ ČINNÝ ,PŘÍMÝ 230/40A NA LIŠTU DIN	KS	1,00	611,75	611,75
0	K	520605885	CYKY-J 3X2,5mm2 /C/	M	45,00	22,51	1 012,95
0	K	114014710	ZAS 5518N-C02510B bílá IP44 VARIANT+ ABB	KS	1,00	124,47	124,47
0	K	014601208	HMOZDINKA HM8 POLYAMID	KS	2,00	0,30	0,60
0	K	461219450	VRUT ZAP.HL. 4X40 DIN97 ZN s prub. drazkou	KS	2,00	0,30	0,60

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:
D1.1 - Stavební část
Úroveň 4:

04 - SO 01 - Úprava související s V.O. (IO-08) řešení v rámci SO 01

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 14.02.2019
Zadavatel:	IČ: 00231401
Město Benešov	DIČ: CZ00231401
Uchazeč:	IČ: 00014915
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS	DIČ: CZ00014915
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH			72 683,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	72 683,00	21,00%	15 263,43
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK 87 946,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

D1.1 - Stavební část

Úroveň 4:

04 - SO 01 - Úprava související s V.O. (IO-08) řešení v rámci SO 01

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

72 683,00

D1 - Dodávka strojů a zařízení, rozvaděče

23 201,64

D2 - Demontáže dle ceníku C21M

1 721,95

D3 - Montáže dle ceníku C21M

25 111,79

D4 - Materiál

2 808,90

D5 - Zednické práce dle C801-3 RTS 2014 Bourání, sekání

43,50

D6 - Zemní práce dle ceníku C46M - RTS2014 vč.materiálu

19 795,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

D1.1 - Stavební část

Úroveň 4:

04 - SO 01 - Úprava související s V.O. (IO-08) řešení v rámci SO 01

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 72 683,00

D D1 Dodávka strojů a zařízení, rozvaděče 23 201,64

0	K	Pol441	ROZVADĚČ RVO/40 tyo:RVO S1 + 100 / NVE8P / S009	KS	1,00	23 201,64	23 201,64
---	---	--------	---	----	------	-----------	-----------

D D2 Demontáže dle ceníku C21M 1 721,95

0	K	Pol442	MONTAZ ROZVADECE SKRIN-DELENA 200KG	kus	1,00	1 178,18	1 178,18
0	K	Pol443	KONSTRUKCE OCEL NOSNA 50 KG	kus	2,00	226,57	453,14
0	K	Pol444	EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ROZVADĚČE RVO	kus	1,00	90,63	90,63

D D3 Montáže dle ceníku C21M 25 111,79

0	K	Pol445	MONTAZ ROZVODNIC CELOPLECH NEBO PLAST DO 100KG	kus	1,00	815,66	815,66
0	K	Pol274	KONSTRUKCE OCEL NOSNA 50 KG	kus	2,00	453,15	906,30
0	K	Pol299	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 4X16 PEV	m	10,00	58,00	580,00
0	K	215100026	KONC 1KV EPKT0015,4x4-35, PLASTOVÝ	kus	2,00	271,89	543,78
0	K	Pol305	UKONC KAB CELOPLAST 4X25	kus	2,00	181,26	362,52
0	K	Pol446	PROJEDNÁNÍ S DISTRIBUTOREM STE DEONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ ELEKTROMĚRU	hod	18,00	634,40	11 419,20
0	K	Pol333	ÚČAST PROJEKTANTA NA MONTÁŽI	hod	5,00	906,29	4 531,45
0	K	Pol447	PROJEKT SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	kus	1,00	4 531,45	4 531,45
1	K	Pol4471	PPV 6%	kus	1,00	1 421,43	1 421,43

D D4 Materiál 2 808,90

0	K	Pol371	CYKY-J 4X16mm2 /B/	M	10,00	183,75	1 837,50
0	K	101009100	KONC EPKT0015 4-35 1KV	KS	2,00	337,14	674,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol448	DROBNÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL	ks	1,00	297,12	297,12
D D5 Zednické práce dle C801-3 RTS 2014 Bourání, sekání							43,50
0	K	Pol449	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5x7 cm	m	1,00	43,50	43,50
D D6 Zemní práce dle ceníku C46M - RTS2014 vč.materiálu							19 795,22
0	K	460010001.RT1	Vytýč. trasy nadz. sděl.vedení u dráhy délka do 100m	km	0,01	1 847,14	18,47
0	K	460030081.RT2	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tl. vrstvy do 5-8 cm	m	20,00	157,51	3 150,20
0	K	460030071.RT1	Bourání živichých povrchů tl. vrstvy do 5cm v ploše do 5m2	m2	5,00	221,35	1 106,75
0	K	460080101.RT1	Rozbourání betonového základu vybourání betonu	m3	0,25	4 368,00	1 092,00
0	K	460200264.RT2	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.4 ruční výkop rýhy	m	10,00	453,53	4 535,30
0	K	460600001.RT3	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 5000m	m3	4,00	109,00	436,00
0	K	460420022.R00	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	20,00	89,39	1 787,80
0	K	460490012.R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	10,00	15,86	158,60
0	K	460600001.RT3	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 5000m	m3	4,00	109,00	436,00
0	K	460570264.R00	Zához rýhy 50/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	10,00	91,89	918,90
0	K	460620014.R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4	m2	5,00	32,34	161,70
0	K	460650023.RT1	Vozovka jednovrstvá z betonu 15cm podkladní vrstva z BP 7,5	m2	5,00	593,70	2 968,50
0	K	46	Geodetické zaměření kabelové trsy	m	10,00	302,50	3 025,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:
D1.1 - Stavební část
Úroveň 4:

05 - SO 02 - Zastřešení nástupišť

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Terminál Benešov I.Etapa

Město Benešov

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

14.02.2019

00231401

CZ00231401

00014915

CZ00014915

Cena bez DPH		419 242,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	419 242,00	21,00%	88 040,82
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	507 282,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa
Objekt: 01 - Způsobilé
Soupis: D1.1 - Stavební část
Úroveň 4: **05 - SO 02 - Zastřešení nástupišť**
Místo:
Zadavatel: Město Benešov
Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Datum: 14.02.2019
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	419 242,00
D1 - Montáže dle ceníku C21M	241 034,74
D2 - Materiál	178 207,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 01 - Způsobilé

Soupis: D1.1 - Stavební část

Úroveň 4: 05 - SO 02 - Zastřešení nástupišť

Místo: Město Benešov

Zadavatel: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Uchazeč:

Datum: 14.02.2019

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							419 242,00
D	D1	Montáže dle ceníku C21M					241 034,74
0	K	210201020	SVIT ZARIV 1x zdroj PRUM STROPNI PRISAZ S KRYTEM	kus	58,00	324,87	18 842,46
0	K	210020651	KONSTRUKCE OCEL NOSNA 5 KG	kus	58,00	108,29	6 280,82
0	K	215192121	SKRIN PLASTOVA DO 10 KG	kus	2,00	216,58	433,16
0	K	210020651	KONSTRUKCE OCEL NOSNA 5 KG	kus	2,00	108,29	216,58
0	K	210120401	JISTIC VZD 25A 1POL BEZ KRYTU	kus	3,00	144,39	433,17
0	K	210120401	JISTIC VZD 25A 1POL BEZ KRYTU	kus	3,00	144,39	433,17
0	K	21	KOMPLETACE JISTÍCÍCH SKŘÍNĚK	kus	2,00	631,69	1 263,38
0	K	210810045	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X1,5 PEV	m	380,00	21,66	8 230,80
0	K	210810046	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X2,5 PEV	m	380,00	25,27	9 602,60
0	K	210100251	UKONC KAB CELOPLAST 4X10	kus	12,00	72,19	866,28
0	K	210010351	ROZVODKA KRABIC LIS IZOL ACIDUR do 4mm2	kus	50,00	84,83	4 241,50
0	K	210020651	KONSTRUKCE OCEL NOSNA 5 KG	kus	50,00	108,29	5 414,50
0	K	210100351	UCPAVKA-KABEL DO P21	kus	150,00	41,51	6 226,50
0	K	210111021	ZASUVKA DOMOV,NASTEN 2P+PE IP20-44 sroub. pripojeni	kus	2,00	144,39	288,78
0	K	211010010	OSAZ HM 8 DO TVR KAM,BETON,ZELBET	kus	4,00	9,02	36,08
0	K	212190003	OSAZENI KABEL VYVODKY P 21	kus	150,00	41,51	6 226,50
0	K	210020303	ZLAB KABEL SIRE DO 100 MM VC VIKA	m	160,00	180,48	28 876,80
0	K	210100251	UKONC KAB CELOPLAST 4X10	kus	50,00	72,19	3 609,50
0	K	210011001	TRUBKA PLAST TUHA PEVNE pr. 16MM	m	80,00	28,88	2 310,40
0	K	210021074	PRICHYTKA SAMOSVORNA NEBO S 1 SROUBEM	kus	150,00	41,51	6 226,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	210020671	KONSTRUKCE OCEL KLASICKA VSEOBECNE	kg	95,00	108,29	10 287,55
0	K	21.1	NESPECIFIKOVANÉ PRÁCE CENÍKEM	hod	20,00	631,69	12 633,80
0	K	210220101	VOD SVOD FEZN D10,AL10,DU8 +PODPERY	m	490,00	54,14	26 528,60
0	K	210220111	VOD SVOD FEZN D10,AL10,CU8 -BEZ POD	m	70,00	54,14	3 789,80
0	K	210011003	TRUBKA PLAST TUHA PEVNE pr. 25MM	m	48,00	32,49	1 559,52
0	K	210020651	KONSTRUKCE OCEL NOSNA 5 KG	kus	48,00	108,29	5 197,92
0	K	210220022	VEDENI UZEM FEZN D 8,10 MM V ZEMI VE MESTE	m	350,00	54,14	18 949,00
0	K	210220301	SVORKA HROMOSVOD 2 SROUBY/SS,SR 03/	kus	30,00	84,83	2 544,90
0	K	210220302	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	kus	40,00	84,83	3 393,20
0	K	210220302	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	kus	20,00	84,83	1 696,60
0	K	210220302	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	kus	20,00	84,83	1 696,60
0	K	210220302	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	kus	12,00	84,83	1 017,96
0	K	210220302	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	kus	40,00	84,83	3 393,20
0	K	210220301	SVORKA HROMOSVOD 2 SROUBY/SS,SR 03/	kus	30,00	84,83	2 544,90
0	K	21.2	OCHRANA SPOJŮ ASFALTOVOU ZÁLIVKOU	kus	35,00	84,83	2 969,05
0	K	21.3	MONTÁŽE BEZ MATERIÁLU DODÁVANÉHO	hod	16,00	631,69	10 107,04
0	K	21.4	ÚČAST PROJEKTANTA NA MONTÁŽI	hod	10,00	902,41	9 024,10
1	K	21.41	PPV 6%	kus	1,00	13 641,52	13 641,52

D		D2	Materiál	178 207,26			
0	K	023618150	KONSTRUKCE ZAROVE POZINKOVANA VSEOBECNE	KG	116,00	36,64	4 250,24
0	K	190400013	ROZVODNICE OEZ ECO-13N IP55 neprůh.š	KS	2,00	473,77	947,54
0	K	123000200	JISTIC LPN-10B-1 10A	KS	3,00	108,29	324,87
0	K	123000400	JISTIC LPN-16B-1 16A	KS	3,00	108,29	324,87
0	K	520605786	CYKY-J 3X1,5mm2 /C/	M	380,00	13,86	5 266,80
0	K	520605885	CYKY-J 3X2,5mm2 /C/	M	380,00	22,42	8 519,60
0	K	012010300	ROZVODKA D9045 5X4mm2 IP65/55	KS	50,00	155,67	7 783,50
0	K	016026300	VYVODKA ASM 25 IP65 (prum.10-15mm) M25	KS	150,00	108,29	16 243,50
0	K	114014710	ZAS 5518N-C02510B bílá IP44	KS	2,00	123,94	247,88
0	K	014601208	HMOZDINKA HM8 POLYAMID	KS	4,00	0,30	1,20
0	K	461219550	VRUT ZAP.HL. 4X45 DIN97 ZN s prub. drážkou	KS	4,00	0,30	1,20
0	K	026706250	ZLAB NKZIN 50X62X0.70 S nederovany s int. spojkou	KS	80,00	94,98	7 598,40
0	K	026737108	PODPERA NPS62 NA STENU	KS	160,00	48,25	7 720,00
0	K	026745804	VIKO ZLABU NV 62	KS	80,00	65,42	5 233,60
0	K	026758050	UCHYT VIKÁ VU Kopos	KS	320,00	7,20	2 304,00
0	K	402400090	SROUB MAT NSMP 6x10 PRO ZLABY	ks	3,20	2,78	8,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	010053800	TRUBKA UPRM16 PEVNA PANCEROV	M	80,00	102,90	8 232,00
0	K	014114020	PRICHYTKA HF 5316EHF KB	KS	80,00	3,97	317,60
0	K	020430550	KONZOLA TK19-0 samosvorná OBO1481045 14-19mm s otv.7mm	KS	150,00	50,90	7 635,00
0	K	023618150	KONSTRUKCE ZAROVE POZINKOVANA VSEOBECNE	KG	95,00	36,64	3 480,80
0	K	283000100	SPRAY ZINKOVY 400ml	KS	2,00	513,02	1 026,04
0	K	258130203	ELEKTRODA ER113 FI 2,5/350mm BAL=230ks	KS	20,00	4,06	81,20
0	K	014552100	PASKA VAZACI 3,6X280 bílá	KS	50,00	2,30	115,00
0	K	01	ŠROUBOVÝ MATERIÁL	KS	1,00	676,81	676,81
0	K	01.1	NESPECIFIKOVANÝ DROBNÝ MATERIÁL (kabelové stítky ,atd.)	KS	1,00	5 641,83	5 641,83
0	K	260700100	DRAT ALMGSI FI 8mm 0,135KG/M MEKKY	M	490,00	17,54	8 594,60
0	K	26	DRAT ALMGSI FI 8mm 0,135KG/M MEKKY izolovaný	KG	18,00	51,17	921,06
0	K	010034300	TRUBKA GRI25/T TUHA 750N SAMOZHASIVA	M	48,00	35,64	1 710,72
0	K	014114060	PRICHYTKA HF 5325HF KB	KS	48,00	6,13	294,24
0	K	251101409	OCEL POZ 30X4KOT 0,95KG/M	KG	350,00	108,29	37 901,50
0	K	224201200	PODPERA VEDENI PV21c na ploche strechy plast	KS	400,00	24,37	9 748,00
0	K	224200100	PODPERA VEDENI PV22a pod krytinu	KS	80,00	19,76	1 580,80
0	K	224200303	PODPERA VEDENI PV23 na plechové strechy	KS	120,00	16,11	1 933,20
0	K	225101104	SVORKA SS SPOJOVACI	KS	30,00	12,99	389,70
0	K	225100106	SVORKA SK 9051-00 KRIZOVA	KS	40,00	28,83	1 153,20
0	K	225102300	SVORKA SOb PRIP OKAPOVY ZLAB	KS	20,00	20,98	419,60
0	K	225101600	SVORKA SP PRIP NA KONSTR	KS	20,00	16,65	333,00
0	K	226000200	SVORKA SZa ZKUSEBNI 7-10mm hromosv-uzemneni	KS	12,00	39,93	479,16
0	K	226100400	SVORKA SR2b pro 30X4mm SR.M8	KS	40,00	26,40	1 056,00
0	K	226101200	SVORKA SR3a pro 30X4/7-10mm	KS	30,00	43,99	1 319,70
0	K	282430100	GUMOASFALT SA12 - 5 KG	KS	2,00	242,30	484,60
0	K	283000100	SPRAY ZINKOVY 400ml	KS	1,00	513,02	513,02
0	K	22	DROBNÝ HROMOSVODNÍ MATERIÁL	ks	1,00	5 730,93	5 730,93
2	K	221	Podružný materiál	ks	1,00	9 661,85	9 661,85

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:
D1.1 - Stavební část
Úroveň 4:

06 - SO 03 - prodloužení podchodu

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	14.02.2019
Zadavatel:		IČ:	00231401
Město Benešov		DIČ:	CZ00231401
Uchazeč:		IČ:	00014915
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS		DIČ:	CZ00014915
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			84 554,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	84 554,00	21,00%	17 756,34
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			102 310,34
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

D1.1 - Stavební část

Úroveň 4:

06 - SO 03 - prodloužení podchodu

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

84 554,00

D1 - Montáže dle ceníku C21M

48 628,42

D2 - Materiál

29 675,22

D3 - Zednické práce dle C801-3 RTS 2014 Bourání, sekání

6 250,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 01 - Způsobilé

Soupis: D1.1 - Stavební část

Úroveň 4: 06 - SO 03 - prodloužení podchodu

Místo: Město Benešov

Zadavatel: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Datum: 14.02.2019

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 84 554,00

D	D1	Montáže dle ceníku C21M					48 628,42
0	K	21	SVIT ZARIV 1x zdroj PRUM.STROPNI VESTAVNE	kus	9,00	326,26	2 936,34
0	K	210200019	SVIT ZAR 1x zdroj PRUM STROPNI PRISAZ S KOSEM	kus	16,00	326,26	5 220,16
0	K	211010010	OSAZ HM 8 DO TVR KAM,BETON,ZELBET	kus	64,00	9,06	579,84
0	K	210810045	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X1,5 PEV	m	120,00	21,75	2 610,00
0	K	210810055	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 5X1,5 PEV	m	90,00	29,00	2 610,00
0	K	210100251	UKONC KAB CELOPLAST 4X10	kus	8,00	72,50	580,00
0	K	210100258	UKONC KAB CELOPLAST 5X4	kus	6,00	36,25	217,50
0	K	210010311	KRABICE ODBOC KO 68 BEZ ZAPOJ	kus	10,00	85,19	851,90
0	K	210010502	OSAZENI WAGO SVORKY VC ZAP 3X2,5	kus	40,00	54,38	2 175,20
0	K	210010351	ROZVODKA KRABIC LIS IZOL ACIDUR do 4mm2	kus	20,00	85,19	1 703,80
0	K	210020651	KONSTRUKCE OCEL NOSNA 5 KG	kus	20,00	108,75	2 175,00
0	K	210100351	UCPAVKA-KABEL DO P21	kus	60,00	41,69	2 501,40
0	K	212190002	OSAZENI KABEL VYVODKY P 16	kus	60,00	41,69	2 501,40
0	K	21.1	MONTÁŽE BEZ MATERIÁLU DODÁVANÉHO	hod	16,00	634,40	10 150,40
0	K	21.2	ÚČAST PROJEKTANTA NA MONTÁŽI	hod	10,00	906,29	9 062,90
1	K	21.21	PPV 6%	kus	1,00	2 752,58	2 752,58

D	D2	Materiál					29 675,22
0	K	014601208	HMOZDINKA HM8 POLYAMID	KS	64,00	0,30	19,20
0	K	461219450	VRUT ZAP.HL. 4X40 DIN97 ZN s prub. drazkou	KS	64,00	0,30	19,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	520605786	CYKY-J 3X1,5mm2 /C/	M	120,00	13,92	1 670,40
0	K	520612484	CYKY-J 5X1,5mm2 /C/	M	90,00	22,51	2 025,90
0	K	011004603	KRABICE KU68/2-1902 s vickem	KS	10,00	156,34	1 563,40
0	K	084573102	SVORKA 4x1-2,5	KS	40,00	19,03	761,20
0	K	012010300	ROZVODKA 5X4mm2 IP65/55	KS	20,00	156,34	3 126,80
0	K	016026300	VYVODKA IP65 (prum.10-15mm) M25	KS	60,00	108,75	6 525,00
0	K	016036950	MATICE 116/M25 OBO 2049546	KS	60,00	27,19	1 631,40
0	K	300300100	SADRA STAVEBNI a 30KG	KG	40,00	271,89	10 875,60
0	K	01	DROBNÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL	ks	1,00	1 457,12	1 457,12

D D3 Zednické práce dle C801-3 RTS 2014 Bourání, sekání 6 250,36

0	K	973031616	Vysekání kapes zeď cihel.,krabice 10x10x5cm	ks	16,00	41,69	667,04
0	K	974031121	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3x3 cm	m	160,00	32,63	5 220,80
0	K	971033451	Vybourání otvorů zeď cihel.pl.0,25m2,tl.45cm	ks	2,00	181,26	362,52

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

D1.1 - Stavební část

Úroveň 3:

D1.4h - Technika prostředí budov - elektroinstalace slaboproud, SO01, SO02, SO03

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

IČ:

00231401

DIČ:

CZ00231401

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 467 764,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 467 764,00	21,00%	938 230,44
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 405 994,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

D1.1 - Stavební část

Úroveň 3:

D1.4h - Technika prostředí budov - elektroinstalace slaboproud, SO01, SO02, SO03

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 467 764,00

D1 - Strukturovaná kabeláž, připojení displejů, vybavení výpočetní technikou	815 919,78
D2 - CCTV kamerový systém	206 679,38
D3 - Ozvučení	354 306,17
D4 - Informační displeje	2 440 185,99
D5 - Elektrická zabezpečovací signalizace EZS, čtečka karet	119 997,81
D6 - Přepážkový interkom	15 615,35
D7 - Signalizace z WC pro postižené, akustický maják	150 549,73
D8 - Jízdenkový automat	364 509,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

D1.1 - Stavební část

Úroveň 3:

D1.4h - Technika prostředí budov - elektroinstalace slaboproud, SO01, SO02, SO03

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 4 467 764,00

D	D1	Strukturovaná kabeláž, připojení displejů, vybavení výpočetní technikou					815 919,78
101	K	Pol450	Dvojzásuvka 2xRJ45 UTP KAT 5e design, společné rámečky se silnoproudem	ks	38,00	507,63	19 289,94
102	K	Pol451	MONT DVOJZÁSUVKY UTP, FTP 2xRJ	ks	38,00	145,01	5 510,38
103	K	Pol452	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU U-FTP KAT5	ks	152,00	290,01	44 081,52
104	K	Pol453	MĚŘENÍ 1 KABELU K5, VYHOT. PROTOKOLU	ks	76,00	90,63	6 887,88
105	K	Pol454	Rozvaděč rack, 19inch, 800x800, v=42U	kpl	1,00	23 926,06	23 926,06
106	K	Pol455	Panel černý, 24 port U-FTP	ks	4,00	653,89	2 615,56
107	K	Pol456	Panel pro 24 optických vláken, včetně propojek a vany	ks	2,00	19 575,86	39 151,72
108	K	Pol457	Panel pomocný - organizér	ks	6,00	448,61	2 691,66
109	K	Pol458	Panel 230V s přepětovými ochranami	ks	2,00	6 117,46	12 234,92
110	K	Pol459	MONTAZ PANELU	ks	14,00	1 178,18	16 494,52
111	K	Pol460	Cable UTP5e HFFR-ISZH	ks	2 400,00	10,88	26 112,00
112	K	Pol461	ZATAŽ KAB UTP, FTP DO LIŠT, TRUBEK	m	2 400,00	14,50	34 800,00
113	K	Pol462	Optický kabel - 2m	ks	20,00	611,75	12 235,00
114	K	Pol463	Optický kabel - 3m	ks	10,00	693,31	6 933,10
115	K	Pol464	Optický kabel - 3m	ks	10,00	693,31	6 933,10
116	K	Pol465	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	ks	80,00	61,12	4 889,60
117	K	Pol466	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou, na provrch pod zateplovák 16-36 mm	m	405,00	17,88	7 241,40
118	K	Pol467	Vodič v trubkovodu AY 2,5 - protahovací drát	m	405,00	7,25	2 936,25
119	K	Pol468	AY 2,5 B	m	405,00	2,07	838,35
120	K	Pol469	Instalační žlab pod strop, 100x100, pro místa s podhledem	m	20,00	346,21	6 924,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
121	K	Pol470	Přípojková skříň telefonní vnitřní, pod omítku, D+M, do 100pp	ks	1,00	2 492,30	2 492,30
122	K	Pol471	Práce související s úpravou přívodu Cetin , včetně montážního materiálu (prostup, zatěsnění)	hod	4,00	906,29	3 625,16
123	K	Pol472	Práce související s úpravou přívodu do areálu, včetně montážního materiálu (zatěsnění prostupů)	hod	4,00	906,29	3 625,16
124	K	Pol473	Chránička d= 40mm HDPE pod základem, D+M	m	65,00	69,33	4 506,45
125	K	Pol474	Chránička d= 110mm pod základem, D+M	m	60,00	232,46	13 947,60
126	K	Pol475	Optokabel 4 vláken	m	420,00	12,23	5 136,60
127	K	Pol476	Optokabel 8 vláken	m	220,00	20,39	4 485,80
128	K	Pol477	Optokabel 12 vláken	m	400,00	25,83	10 332,00
129	K	Pol478	Montáž optokabelu	m	1 040,00	23,56	24 502,40
130	K	Pol479	Zakončení optokabelu (svár + pig-tail)	ks	96,00	362,52	34 801,92
131	K	Pol480	Měření vlákna optokabelu	ks	48,00	362,52	17 400,96
132	K	Pol481	Odsouhlasení napojení rozhlasu v budově ČD, vyhledání nápojného bodu v budově ČD pro displej "D4"	hod	16,00	906,29	14 500,64
133	K	Pol482	Průmyslový switch, 2x optický průchozí port, 1x RJ45 1000baseT, prop provoz -30 do +70 st.C	ks	3,00	11 872,40	35 617,20
134	K	Pol483	Průmyslový switch, 2x optický průchozí port, 4x RJ45 1000baseT, prop provoz -30 do +70 st.C	ks	1,00	9 743,47	9 743,47
135	K	Pol484	switch do racku	ks	1,00	2 945,44	2 945,44
136	K	Pol485	Převodník optika/metalika pro displeje v podchodu, v čekárně ČD	páry	2,00	4 531,45	9 062,90
137	K	Pol486	Zdroj napájecí pro převodník, včetně krabice IP65 pro moduly, 2A	ks	6,00	897,23	5 383,38
138	K	Pol487	Aktivní prvek - 24pt 1000BaseT, všechny porty PoE	ks	1,00	10 301,80	10 301,80
139	K	Pol488	Aktivní prvek - 24pt 1000BaseT, bez PoE	ks	1,00	9 108,21	9 108,21
140	K	Pol489	UPS zdroj pro rack, kompletní včetně baterií, RM, 2200VA	ks	1,00	22 838,51	22 838,51
141	K	Pol490	WIFI AP, pro montáž do interieru	ks	2,00	2 084,47	4 168,94
142	K	Pol491	WIFI AP, pro montáž do exteriuru	ks	2,00	2 084,47	4 168,94
143	K	Pol492	Wifi kontrolér , HW včetně licence, kompatibilní s WIFI AP	ks	1,00	5 664,31	5 664,31
144	K	Pol493	Telefonní ústředna s podporou VoIP telefonie. Základní jednotka je osazena pro 4x vnitřní linku analogovou pro běžné telefony, 4x digitální systémový telefon). Max. kapacita 12 vnějších a 32 vnitřních linek. V základní konfiguraci. D+M	kus	1,00	33 396,79	33 396,79
145	K	Pol494	Telefonní přístroj klasický	ks	4,00	1 540,69	6 162,76
146	K	Pol495	Telefonní přístroj systémový	ks	4,00	2 900,13	11 600,52
147	K	Pol496	PC pro běžné administrativní úkony, aktuální WIN, monitor 24palců, myš, klávesnice	ks	6,00	29 001,28	174 007,68
148	K	Pol497	Síťové multifunkční zařízení (barevná kopírka, tiskárna, skener, A4, laserová technologie	ks	1,00	12 506,80	12 506,80
149	K	Pol498	Montáž a oživení aktivní části LAN sítě	hod	32,00	906,29	29 001,28
150	K	Pol499	Vrtání prostupu v betonu, do d=20mm, l=200mm	ks	45,00	181,26	8 156,70

D D2 CCTV kamerový systém 206 679,38

201	K	Pol500	Vnitřní IP dome kamera, TD/N, HD 720p, 1.3MP, f=2.8-12mm, IR 20m	ks	3,00	6 751,86	20 255,58
202	K	Pol501	Venkovní IP dome kamera, TD/N, HD 720p, 1.3MP, f=2.8-12mm, IR 20m	ks	17,00	6 751,86	114 781,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
203	K	Pol502	Videorekordér (NVR) pro záznam až 32 IP kamer. Záznamová rychlost až 160Mbps s podporou kamer s rozlišením až 12MP. Rekordér má integrovaný switch a je vybaven 32x PoE vstupy pro IP kamery. K NVR lze připojit monitor přes VGA nebo HDMI výstup s podporou 4	ks	1,00	32 490,50	32 490,50
204	K	Pol503	PC pro správu a management obrazu, aktuální WIN, monitor 24palců	ks	1,00	29 001,28	29 001,28
205	K	Pol504	Oživení, nastavení, zaučení obsluhy	hod	16,00	634,40	10 150,40

Poznámka k položce:

P

Kabeláž je zahrnuta v předchozí kapitole

D D3 Ozvučení 354 306,17

301	K	Pol505	Reproduktor 100V, do 6W, podhledový EN54, D+M	ks	12,00	2 365,42	28 385,04
302	K	Pol506	Reproduktor 100V, do 12W, pro atyp montáž za lamely do čekárny EN54, D+M	ks	4,00	2 365,42	9 461,68
303	K	Pol507	Reproduktor venkovní, typ pr0jektor, pro atyp. Montáž do niky ve sloupech. D+M, 30W	ks	10,00	4 812,40	48 124,00
304	K	Pol508	Kabel 100V, 3x1,5, B2ca S1 d0, D+M na příchytky či nad strop do zateplováku	m	140,00	79,75	11 165,00
305	K	Pol509	Kabel 100V, 3x1,5, do výkopu	m	40,00	59,36	2 374,40
306	K	Pol510	Kabel 100V, 3x1,5, do žlabu na zastřešení	m	180,00	59,36	10 684,80
307	K	Pol511	Kabel 100V, 3x1,5, přívod 100V z budovy ČD	m	100,00	59,36	5 936,00
308	K	Pol512	Krabice pro ohniodolné kabely, 4 svorky	ks	30,00	900,85	27 025,50
309	K	Pol513	Mikrofonní kabel	m	20,00	61,13	1 222,60
310	K	Pol514	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 16-29 mm	m	140,00	18,28	2 559,20
311	K	Pol515	Vodič v trubkovodu AY 2,5	m	140,00	7,25	1 015,00
312	K	Pol468	AY 2,5 B	m	140,00	2,07	289,80
313	K	Pol516	UPS zdroj do racku pro rozhlas, EN54	ks	1,00	22 838,51	22 838,51
314	K	Pol517	Ústředna rozhlasu 400W, EN54, 6 zón, včetně detekce kontinuity reproduktorových linek, včetně záložního zesilovače, včetně paměti pro přehrávání přednastavenýh zpráv	kus	1,00	134 294,05	134 294,05
315	K	Pol518	Mikrofonní pult pro rozhlas ústřednu systémový EN54	ks	1,00	11 228,93	11 228,93
316	K	Pol519	Rack pro rozhlasovou ústřednu (konkrétní typ koordinovat s rackem pro data)	kpl	1,00	23 926,06	23 926,06
317	K	Pol520	Odsouhlasení napojení rozhlasu v budově ČD, vyhledání nápojného bodu v budově ČD,	hod	16,00	634,40	10 150,40
318	K	Pol499	Vrtání prostupu v betonu, do d=20mm, l=200mm	ks	20,00	181,26	3 625,20

D D4 Informační displeje 0 2 440 185,99

0	K	Pol521	Displej D1 dodávka	ks	1,00	227 867,20	227 867,20
0	K	Pol522	Displej D1 montáž včetně dodávky konzoly, stojanu atyp	ks	1,00	20 715,20	20 715,20
0	K	Pol523	Displej D2 dodávka	ks	1,00	227 867,20	227 867,20
0	K	Pol524	Displej D2 montáž včetně dodávky konzoly, stojanu atyp	ks	1,00	20 715,20	20 715,20
0	K	Pol525	Displej D3 dodávka	ks	1,00	296 486,30	296 486,30
0	K	Pol526	Displej D3 montáž včetně dodávky konzoly, stojanu atyp	ks	1,00	25 894,00	25 894,00
0	K	Pol527	Displej D4 dodávka	ks	1,00	296 486,30	296 486,30
0	K	Pol528	Displej D4 montáž včetně dodávky konzoly, stojanu atyp	ks	1,00	25 894,00	25 894,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol529	Displej D5 dodávka	ks	1,00	227 867,20	227 867,20
0	K	Pol530	Displej D5 montáž včetně dodávky konzoly, stojanu atyp	ks	1,00	20 715,20	20 715,20
0	K	Pol531	Displej D6 dodávka	ks	1,00	227 867,20	227 867,20
0	K	Pol532	Displej D6 montáž včetně dodávky konzoly, stojanu atyp	ks	1,00	20 715,20	20 715,20
0	K	Pol533	Displej D7 dodávka	ks	1,00	296 486,30	296 486,30
0	K	Pol534	Displej D7 montáž včetně dodávky konzoly, stojanu atyp	ks	1,00	25 894,00	25 894,00
0	K	Pol535	Displej D8 dodávka	ks	1,00	296 486,30	296 486,30
0	K	Pol536	Displej D8 montáž včetně dodávky konzoly, stojanu atyp	ks	1,00	25 894,00	25 894,00
0	K	Pol537	Informační kiosek dodávka	ks	1,00	47 580,23	47 580,23
0	K	Pol538	Informační kiosek montáž	ks	1,00	21 750,96	21 750,96

Poznámka k položce:

P

Datová připojení jsou součástí jiné kapitoly

0	K	Pol539	Oživení systému	hod	32,00	2 524,67	80 789,44
0	K	Pol540	Zaučení obsluhy	hod	4,00	1 553,64	6 214,56

D

D5

Elektrická zabezpečovací signalizace EZS, čtečka karet

119 997,81

501	K	Pol541	Hlásič sběrníkový – tříštění skla	ks	7,00	1 318,65	9 230,55
502	K	Pol542	Hlásič sběrníkový – detektor pohybu	ks	12,00	815,66	9 787,92
503	K	Pol543	Montáž hlásiče	ks	19,00	217,51	4 132,69
504	K	Pol544	Magnetický detektor otevření dveří sběrníkový	ks	2,00	163,13	326,26
505	K	Pol543	Montáž hlásiče	ks	2,00	217,51	435,02
506	K	Pol545	Klávesnice pro systém EZS, 3 tlačítka	ks	1,00	1 631,32	1 631,32
507	K	Pol546	Montáž drátové klávesnice	ks	1,00	217,51	217,51
508	K	Pol547	UVEDENÍ HLÁSIČE DO PROVOZU (programování)	ks	22,00	217,51	4 785,22
509	K	Pol548	Sirena vnitřní sběrníková	ks	1,00	883,63	883,63
510	K	Pol549	Siréna venkovní zálohovaná komplet včetně baterie, D+M, nerez	ks	1,00	1 631,32	1 631,32
511	K	Pol550	Ústředna kompletní, včetně skříně a baterií, s ethernetovým ovládáním, s ovládáním přes smartphon, komplet včetně baterií, pro sběrníková i bezdrátová čidla, min. 8 podsystémů	kus	1,00	12 914,63	12 914,63
512	K	Pol551	Montáž systému (ústředny)	kus	1,00	2 718,87	2 718,87
513	K	Pol552	Oživení komunikace se smartphonem, včetně potřebné licence, zaškolení obsluhy	hod	8,00	634,40	5 075,20
514	K	Pol553	Montáž bus kabelu do trubky	m	330,00	10,88	3 590,40
515	K	Pol554	Bus kabel pro EZS	m	330,00	14,50	4 785,00
516	K	Pol465	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	ks	62,00	61,12	3 789,44
517	K	Pol555	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou, na provrch nad podled 16-29 mm	m	205,00	18,28	3 747,40
518	K	Pol556	Vodič v trubkovodu AY 2,5 protahovací	m	205,00	7,25	1 486,25
519	K	Pol468	AY 2,5 B	m	205,00	2,07	424,35
520	K	Pol557	Čtečka karet, kompatibilní se stávajícím systémem	ks	1,00	1 358,08	1 358,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
521	K	Pol558	Řadič pro připojení jedné čtečky, RS485	ks	1,00	1 262,92	1 262,92
522	K	Pol559	Kontrolní jednotka RS485/Ethernet do racku	ks	1,00	8 723,49	8 723,49
523	K	Pol560	Karta - medium	ks	100,00	67,97	6 797,00
524	K	Pol561	Elektrický zámek (otevírač), D+M	ks	1,00	1 624,52	1 624,52
525	K	Pol562	Zdroj pro systém, zálohovaný, včetně skříně a baterií	ks	1,00	7 522,21	7 522,21
526	K	Pol563	SW pro přístupový systém, licence pro 100 uživatelů	ks	1,00	6 344,03	6 344,03
527	K	Pol564	Programátor pro karty připojen do PC přes USB	ks	1,00	2 446,98	2 446,98
528	K	Pol499	Vrtání prostupu v betonu, do d=20mm, l=200mm	ks	40,00	181,26	7 250,40
529	K	Pol565	Oživení, zaškolení obsluhy EZS a EKV	hod	8,00	634,40	5 075,20

D D6 Přepážkový interkom 15 615,35

601	K	Pol566	Bezsluchátkový komunikační přepážkový audiosystém - dodávka	ks	3,00	3 452,96	10 358,88
602	K	Pol567	Bezsluchátkový komunikační přepážkový audiosystém - montáž	ks	3,00	906,29	2 718,87
612	K	Pol568	Oživení, zaškolení obsluhy	hod	4,00	634,40	2 537,60

D D7 Signalizace z WC pro postižené, akustický maják 150 549,73

701	K	Pol569	SET - Distress alarm WC komplet pro jedno WC, dvě volací tlačítka ve WC, jedno signalizační svítidlo nade dveře	ks	1,00	7 708,00	7 708,00
702	K	Pol570	SET - montáž kompletu	ks	1,00	2 175,10	2 175,10
703	K	Pol571	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	ks	6,00	61,12	366,72
704	K	Pol572	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou, na provrch nad podled 16-29 mm	ks	15,00	18,28	274,20
705	K	Pol573	Vodič v trubkovodu AY 2,5	ks	15,00	7,25	108,75
706	K	Pol574	AY 2,5 B	ks	15,00	2,07	31,05
707	K	Pol575	Kabel 2x0,8 - JYSTY	ks	25,00	16,31	407,75
708	K	Pol576	Kabel - montáž do trubek, do žlabu	ks	25,00	18,13	453,25
709	K	Pol568	Oživení, zaškolení obsluhy	hod	4,00	634,40	2 537,60
710	K	Pol577	Akustický maják pro zrakově postižené, exterierový, 4 povely dodávka	ks	12,00	10 929,86	131 158,32
711	K	Pol578	Akustický maják pro zrakově postižené, montáž	ks	12,00	217,51	2 610,12
712	K	Pol579	Bezdrátové ovládací tlačítko (testovací)	ks	1,00	2 718,87	2 718,87

D D8 Jízdenkový automat 364 509,79

801	K	Pol580	Jízdenkový automat - dodávka (technické parametry viz TZ)	ks	1,00	339 858,75	339 858,75
802	K	Pol581	Jízdenkový automat - montáž HW	hod	16,00	634,40	10 150,40
803	K	Pol582	Jízdenkový automat - instalce SW včetně dodávky a úpravy SW	hod	16,00	906,29	14 500,64

Poznámka k položce:

P

CELKEM bez DPH

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:
IO01 - Inženýrské objekty
Úroveň 3:

IO01 - Objekty pozemních komunikací - NÁDRAŽNÍ, JIRÁSKOVA, ŽIŽKOVA ULICE A PLOCHA NÁDRAŽÍ - 57 %

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 14.02.2019
Zadavatel:	IČ: 00231401
Město Benešov	DIČ: CZ00231401
Uchazeč:	IČ: 00014915
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS	DIČ: CZ00014915
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH		20 025 119,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 025 119,00	21,00%	4 205 274,99
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	24 230 393,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 3:

IO01 - Objekty pozemních komunikací - NÁDRAŽNÍ, JIRÁSKOVA, ŽIŽKOVA ULICE A PLOCHA NÁDRAŽÍ - 57 %

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

20 025 119,00

1 - Zemní práce

4 757 386,18

2 - Základy a zvláštní zakládání

115 562,75

5 - Komunikace

8 871 086,23

8 - Trubní vedení

281 053,09

91 - Doplňující práce na komunikaci

2 090 238,06

96 - Bourání konstrukcí

13 449,16

961 - Bourání - beton

1 729 947,22

962 - Bourání - asfalt

1 931 727,85

97 - Bourání hmot

19 153,09

99 - Staveništní přesun hmot

17 097,53

M23 - Montáže potrubí

122 628,66

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

75 789,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 01 - Způsobilé

Soupis: IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 3:

IO01 - Objekty pozemních komunikací - NÁDRAŽNÍ, JIRÁSKOVA, ŽIŽKOVA ULICE A PLOCHA NÁDRAŽÍ - 57 %

Místo: Datum: 14.02.2019

Zadavatel: Město Benešov Projektant:

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 20 025 119,00

D 1 Zemní práce 4 757 386,18

1	K	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár , v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	115,71	42,83	4 955,86
2	K	113106223T00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek do MC, spáry s MC	m2	70,11	90,75	6 362,48
3	K	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	46,74	90,75	4 241,66

Poznámka k položce:

P

kamenných

4	K	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	558,89	91,72	51 261,39
---	---	--------------	--	---	--------	-------	-----------

Poznámka k položce:

P

stojatých i ležatých

5	K	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3, přes 100 do 1 000 m3	m3	902,46	106,83	96 409,80
---	---	--------------	---	----	--------	--------	-----------

Poznámka k položce:

P

strojně i ručně včetně příplatku za lepivost, blízkost vedení a odstranění kořenů v prostoru odkopávek.

6	K	122301102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	2 739,68	190,58	522 128,21
---	---	--------------	--	----	----------	--------	------------

Poznámka k položce:

P

strojně i ručně včetně příplatku za lepivost, blízkost vedení a odstranění kořenů v prostoru odkopávek.

7	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	48,10	109,98	5 290,04
8	K	162701105R14	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3 594,04	235,95	848 013,74
9	K	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m, z horniny 1 až 4	m3	35 940,38	14,52	521 854,32

Poznámka k položce:

P

, z horniny 1 až 4

10	K	171101111R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin nesoudržných sypkých, s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	1 892,97	96,80	183 239,50
11	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	2 896,00	12,95	37 503,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	3 620,47	266,20	963 769,11
13	K	58344209R	šterkodrt' frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B	T	3 643,97	415,03	1 512 356,87

D 2 Základy a zvláštní zakládání 115 562,75

14	K	212752112T00	Trativody z drenážních flex trubek, lože, DN 100 mm	m	468,54	176,25	82 580,18
----	---	--------------	---	---	--------	--------	-----------

P *Poznámka k položce:*

vč.lože a obsypu.

15	K	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	749,66	18,33	13 741,27
16	K	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20	m3	0,23	3 310,18	761,34
17	K	69366201R	geotextilie PES; funkce separační, ochranná, filtrační; plosná hmotnost 200 g/m2; tl. při 2 kPa 1,50 mm; tl. při 200 kPa 0,70 mm	m2	824,63	22,41	18 479,96

D 5 Komunikace 8 871 086,23

18	K	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	315,78	153,67	48 525,91
19	K	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	795,55	141,57	112 626,01
20	K	564861111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	137,94	189,97	26 204,46

Poznámka k položce:

P *hutnění na 45 MPa*

21	K	564871111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	3 648,00	189,97	693 010,56
----	---	--------------	---	----	----------	--------	------------

Poznámka k položce:

P *hutnění na 45 MPa*

22	K	564841111R0x	Podklad ze šterkodrti fr.16-32mm po zhutnění tloušťky 12 cm	m2	30,21	157,30	4 752,03
23	K	564851111R0x	Podklad ze šterkodrti fr.0-63mm s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	30,21	191,77	5 793,37
24	K	565131211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	3 589,86	393,25	1 411 712,45
25	K	565141211RT2	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm	m2	137,94	619,52	85 456,59
26	K	567122111R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 120 mm	m2	137,94	268,62	37 053,44
27	K	567132111R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 160 mm	m2	3 589,86	358,16	1 285 744,26
28	K	567132112R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 170 mm	m2	58,14	376,31	21 878,66
29	K	573111112R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	3 727,80	19,36	72 170,21
30	K	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	7 500,63	15,49	116 184,76
31	K	577132111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 817,73	309,77	563 078,22
32	K	577152123R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2	m2	3 589,86	471,90	1 694 054,93
33	K	581114115R00	Kryt z betonu prostého komunikací pro pěší tloušťky 120 mm	m2	624,26	460,42	287 421,79

Poznámka k položce:

P *provedení dle PD - SP/05*

34	K	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm	m2	58,14	582,01	33 838,06
35	K	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm	m2	30,21	716,32	21 640,03
36	K	596215020R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm	m2	204,92	235,95	48 350,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	596245021R00	Kladení zámkové dlažby do MC tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	88,64	363,62	32 231,28
38	K	596245041R00	Kladení zámkové dlažby do MC tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	2,57	416,78	1 071,12
39	K	577212125T00	Beton asfaltový CrmB - pojivo modif.pryžový granulát ACO 11+ 50/70, nad 3 m, tl. 40 mm	m2	1 976,76	580,80	1 148 102,21
40	K	596141111R0x	Kladení dlažby mozaika 1barva, lože (suchá směs písku s cementem) do 4 cm	m2	315,78	716,32	226 199,53
42	K	5991411110	Zalítí spáry asfalt. modifikovanou zálivkou	m	701,67	145,20	101 882,48

Poznámka k položce:

P

vč. spojovacího nátěru.

43	K	58380010R	mozaika dlažební štípaná; materiálová skupina I/2 (žula); 4/6 cm; šedobílá	t	41,44	4 259,20	176 501,25
44	K	58380129R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 10/12 cm	t	23,19	4 017,20	93 158,87
45	K	58381315x	Deska kamenná dlažební 200/200mm tl. 6 cm	m2	2,27	5 082,00	11 536,14
46	K	58384x	Deska kamenná dlažební 200/200 mm tl. 4 cm	m2	3,71	4 961,00	18 405,31
47	K	58384y	bílá dlažba z umělého kamene s výstupky s vylisovanou dlažbou 200/200/30 mm	m2	8,08	4 598,00	37 151,84
48	K	58384z	bílá dlažba z umělého kamene s výstupky s vylisovanou dlažbou 200/200/60 mm	m2	3,29	5 082,00	16 719,78
49	K	592162110AR	Přídlažba nízká š. 30 cmtl. 6 cm bílá	m2	35,31	665,50	23 498,81
50	K	59227220T	D+M odvodňovacích obrubníků zvýšených pro autobusovou zastávku	m	39,62	8 100,00	320 922,00

Poznámka k položce:

položka je rozdělena na způsobilé 57 % a nezpůsobilé 43 %

100 % položka obsahuje kusově:

136 ks bus stop díl - 0,5 m

P

1 ks bus stop - zešík.prvek 1 m, L

1 ks bus stop - vpust' horní díl, 0,5 m

1 ks 71,5 cm, vpust' spodní díl, dlouhý DN 150/200

1 ks vpust' jímka Zn dlouhá

2 ks bus stop čelní stěna
69,5*0,57

VV

39,62

51	K	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	38,00	711,48	27 036,24
52	K	592451158R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	2,69	788,92	2 122,19
53	K	5924511900R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	182,24	356,95	65 050,57

D

8

Trubní vedení

281 053,09

54	K	899202111R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	9,12	817,38	7 454,51
55	K	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 12/15	m3	28,50	3 041,75	86 689,88
56	K	895941311RT2	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců, včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV, pro typ UVB-50	kus	9,12	9 165,75	83 591,64

Poznámka k položce:

P

Provedeno dle PD vč. košů na splaveniny tupu A4 v. 0,6 m.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	8958110A0	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60	KUS	5,70	7 865,00	44 830,50
<i>Poznámka k položce:</i> P <i>položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru; - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu); - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů; - očištění a ošetření úložných ploch,</i>							
58	K	5524231201	Rám s mříží plastovou D400 - 500 x 500 mm, pro UV	kus	9,12	6 413,00	58 486,56
D	91	Doplňující práce na komunikaci					2 090 238,06
114	K	592173070R1	D+M odvodnovací žlab DN 100, zatížení D400	m	15,50	5 500,00	85 250,00
<i>Poznámka k položce:</i> 14 ks - DN100, 1 m, D400, přírodní zbarvení P <i>revizní díl, 0,5 m předtv. odtok DN100 2ks</i> 1 ks vpust H525, 0,5 m, těsný odtok DN150, natur 2 ks kombi stěna pro začátek/konec, natur VV Žlabová linie Ž1 - 15,5 M, 1X odtok přes vpust' DN150, zatížení D400 VV 15,5 15,50							
115	K	592173070R2	D+M odvodnovací žlab DN 150, zatížení D400	m	78,50	5 750,00	451 375,00
<i>Poznámka k položce:</i> 74 ks DN 100, 1 m, D400, přírodní zbarvení P <i>revizní díl, 0,5 m předtv. odtok DN150 5ks</i> 4 ks vpust H525, 0,5 m, těsný odtok DN150, natur 2 ks kombi stěna pro začátek/konec, natur VV Žlabová linie Ž2-3 - 78,5 m, 4X odtok přes vpust' DN150, zatížení D400 VV 78,5 VV Součet 78,50 78,50							
116	K	592173070R3	D+M odvodnovací žlab DN 100, zatížení B125	m	2,00	5 250,02	10 500,04
<i>Poznámka k položce:</i> P <i>žlab 1,0 m, ZN můstkový rošt 2ks</i> VV Žlabová linie Ž4 - 4 m, 1X odtok přes vpust' DN100, zatížení B125 VV 2 VV Součet 2,00 2,00							
59	K	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	11,40	1 270,50	14 483,70
60	K	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek,sloup, konzolu nebo objekt,	kus	15,39	314,60	4 841,69
61	K	915711111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, dělicích čar šířky 120 mm	m	463,41	11,50	5 329,22
62	K	915711121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehlučné, dělicích čar šířky 120 mm	m	463,41	45,38	21 029,55
63	K	915712111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, vodicích proužků šířky 250 mm	m	208,34	21,18	4 412,64
64	K	915712121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehlučné, dělicích čar šířky 250 mm	m	208,34	90,75	18 906,86
65	K	915721111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	177,56	163,35	29 004,43
66	K	915721121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehlučné, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	116,57	508,20	59 240,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	915719111R00	Vodorovné značení krytů příplatek k ceně, za reflexní úpravu dělicích čar šířky 120 mm	m	463,41	1,82	843,41
68	K	915719211R00	Vodorovné značení krytů příplatek k ceně, za reflexní úpravu vodících proužků šířky 250 mm	m	204,35	3,03	619,18
69	K	915729111R00	Vodorovné značení krytů příplatek k ceně, za reflexní úpravu stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	177,56	18,15	3 222,71
70	K	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky	m	750,41	2,42	1 815,99
71	K	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry,stíny, šipky, nápisy, přechody	m2	177,56	12,10	2 148,48
72	K	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živичných, hloubky do 50 mm	m	168,04	163,35	27 449,33
73	K	916231111R0x	Osazení obruby z kostek drobných, bez boční opěry do betonu C20/20 XF3	m	2,85	677,60	1 931,16
74	K	916231111R0y	Osazení obruby z kostek drobných, bez boční opěry do betonu C20/20	m	51,30	677,60	34 760,88
75	K	916261111R0x	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou do betonu C20/25 XF3	m	2,85	677,60	1 931,16
76	K	916261111R0y	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou do betonu C20/25	m	102,60	677,60	69 521,76
77	K	917161111T00	Osazení lež. obrub.kamen. s opěrou, lože z C 20/25 XF3	m	35,40	629,20	22 273,68
78	K	917461111R0x	Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 20/25 XF3	m	420,03	629,20	264 282,88
79	K	917872111T00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 20/25 XF3	m	112,29	629,20	70 652,87
80	K	40444972.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P2-P3; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	0,57	556,60	317,26
81	K	40444999.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P6; tvar osmiúhelník; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	0,57	834,90	475,89
82	K	40445023.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	3,42	810,70	2 772,59
83	K	40445032.AR	značka dopravní silniční svislá; příkazová C1-C14; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	2,28	810,70	1 848,40
84	K	40445044.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP4b-IP7,IP10; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	1,71	556,60	951,79
85	K	40445050.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP11-IP13; tvar obdélník svislý; 500x700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	2,85	677,60	1 931,16
86	K	40445159.AR	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E8; tvar obdélník; 500x150 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	2,28	290,40	662,11
87	K	40450000	Sloupek vč. šroubů a dopravního příslušenství	kus	11,40	677,60	7 724,64
88	K	58380129R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 10/12 cm	t	3,80	3 890,15	14 782,57
89	K	58380313R	obrubník kamenný přímý; materiálová skupina I/2 (žula); š = 300 mm; h = 200 mm; l = 800 až 2 000 mm	m	94,62	1 694,00	160 286,28
90	K	58380333R	obrubník kamenný přímý; materiálová skupina I/2 (žula); š = 250 mm; h = 200 mm; l = 800 až 2 000 mm	m	240,54	1 573,00	378 369,42
91	K	58380333T	Obrubník kamenný oblouk 25x20 cm	m	59,85	3 388,00	202 771,80
92	K	58380351Rx	Obrubník kamenný přímý 20x10 cm	m	36,46	1 155,55	42 131,35
93	K	58380373R	obrubník kamenný přímý; materiálová skupina I/2 (žula); š = 150 mm; h = 250 mm; l = 500 až 1 500 mm	m	38,76	1 331,00	51 589,56
94	K	59217010R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	78,66	172,97	13 605,82
95	K	592173070R	obrubník zahradní materiál beton; l = 500,0 mm; š = 50,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	76,95	54,45	4 189,93

D 96

Bourání konstrukcí

13 449,16

96	K	966006132R00	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních , s betonovými patkami	kus	8,55	423,50	3 620,93
97	K	966006211R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí	kus	10,83	907,50	9 828,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 961 Bourání - beton							1 729 947,22
98	K	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	1 409,61	175,45	247 316,07
99	K	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	2 099,88	175,45	368 423,95
100	K	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	1 687,20	223,85	377 679,72
101	K	979990021R00	Poplatek za skládku sutí - směs betonu a cihel vč. odvozu na skládku a uložení	t	2 173,93	338,80	736 527,48
D 962 Bourání - asfalt							1 931 727,85
102	K	113151113R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm	m2	1 335,34	114,95	153 497,33
103	K	113151115R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 60 mm	m2	83,45	139,15	11 612,07
104	K	113153355R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch betonový, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 200 mm	m2	3 716,97	199,65	742 093,06
P							
tloušťky 200 mm							
105	K	979990022R00	Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku	t	1 763,99	580,80	1 024 525,39
D 97 Bourání hmot							19 153,09
106	K	979024441R00	Očištění vybouraných obručníků, dlaždic obručníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	605,63	24,20	14 656,25
107	K	979054441R00	Očištění vybouraných obručníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	115,71	24,20	2 800,18
108	K	979071122R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár živící nebo cementovou maltou	m2	70,11	24,20	1 696,66
D 99 Staveništní přesun hmot							17 097,53
109	K	998225311R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu	t	387,26	44,15	17 097,53
D M23 Montáže potrubí							122 628,66
110	K	230191000T02	chráničky inž.sítí ve výkopu, vč. zemních prací a obsypu kompl.dod+mtz	m	114,00	1 075,69	122 628,66
P							
Např. typu Arot 160 půlená + rezerva nedělená 160 vč. protahovacího lanka a zátek							
D D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot							75 789,18
111	K	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	229,51	50,32	11 548,94
112	K	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 065,62	12,95	26 749,78
113	K	979990101R0	směsi betonu a cihel	t	229,51	163,35	37 490,46
P							
Uložení na skládce vytěženého materiálu předepsaným způsobem nebo uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 4:

03.1-3 - OZ č.1-3

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Benešov

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.02.2019

IČ:

00231401

DIČ:

CZ00231401

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 438 610,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 438 610,00	21,00%	722 108,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 160 718,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 4:

03.1-3 - OZ č.1-3

Místo:

Datum:

14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 438 610,00

1 - Zemní práce

202 706,65

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 617 257,35

4 - Vodorovné konstrukce

325 000,00

783 - Nátěry

62 436,00

794 - Mobiliář

231 210,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 01 - Způsobilé

Soupis: IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 4: 03.1-3 - OZ č.1-3

Místo: Datum: 14.02.2019

Zadavatel: Město Benešov Projektant:

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 3 438 610,00

D 1 Zemní práce 202 706,65

1	K	014101OA0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	m3	68,06	266,20	18 117,57
2	K	12573OA0	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ I	m3	356,33	96,80	34 492,74
3	K	131311OA0	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 4 S ODVOZEM DO 1KM	m3	356,33	193,60	68 985,49

Poznámka k položce:
P vč. uložení na mezideponii.

4	K	131318OA0	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 4 S ODVOZEM DO 20KM	m3	68,06	314,60	21 411,68
5	K	17411OA0	ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	m3	356,33	96,80	34 492,74
6	K	17481OA0	ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	36,60	435,60	15 942,96
7	K	18110OA0	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	m2	273,42	33,88	9 263,47

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 2 617 257,35

8	K	327313OA0	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z PROST BET DO C16/20 (B20)	m3	14,88	8 225,70	122 398,42
9	K	327324OA0	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)	m3	169,75	8 360,24	1 419 150,74

Poznámka k položce:
P Definovaný vzhled = pohledový beton, provedení dle PD.

10	K	327365OA0	VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10505	t	18,28	32 670,00	597 207,60
VV (169,750+13,000)*0,100					18,28		
VV Součet					18,28		

18	K	348172OZ/2	Z/2 D+M oplocení u nádražní budovy a objektu p.č. 392	soubor	1,00	225 000,59	225 000,59
----	---	------------	---	--------	------	------------	------------

Poznámka k položce:
P Z/2 oplocení u nádražní budovy a objektu p.č. 392: součástí návrhu dvoukřídlá brána šířky 4m, dvoukřídlá brána 6m, zábradlí o celkové délce 103m – žárově zinkovaná ocelová konstrukce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,00		
	VV		Součet		1,00		
19	K	348172OZ/3	Z/3 D+M oplocení na opěrné zdi u parkoviště pro OA	soubor	1,00	155 000,00	155 000,00
			Poznámka k položce:				
	P		Z/3 oplocení na opěrné zdi u parkoviště pro OA (u betonového koryta pro výsadbu zeleně) – délka 85 metrů, žárově zinkovaná konstrukce s nerezovými lanky				
	VV		1		1,00		
	VV		Součet		1,00		
20	K	348172OZ/4	Z/4 D+M oplocení opěrné zdi pro OA	soubor	1,00	85 000,00	85 000,00
			Poznámka k položce:				
	P		- Z/4 oplocení opěrné zdi pro OA (vodorovně s ostrůvkovým nástupištěm) – délka 43 metrů, žárově zinkovaná konstrukce s nerezovými lanky				
	VV		1		1,00		
	VV		Součet		1,00		
21	K	348172OZ/5	Z/5 D+M madlo schodiště u parkoviště pro OA	m	9,00	1 500,00	13 500,00
			Poznámka k položce:				
	P		Z/5 madlo schodiště u parkoviště pro OA – dvě madla o celkové délce 9 metrů, žárově zinkovaná ocelová konstrukce				
	VV		9		9,00		
	VV		Součet		9,00		
D	4		Vodorovné konstrukce				325 000,00
13	K	431324OA0	SCHODIŠŤ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	m3	13,00	25 000,00	325 000,00
			Poznámka k položce:				
	P		Definovaný vzhled = pohledový beton, provedení dle PD.				
D	783		Nátěry				62 436,00
14	K	7838HOA0	NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI	M2	215,00	290,40	62 436,00
			Poznámka k položce:				
	P		- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	VV		150,00+15,00+50,00		215,00		
	VV		Součet		215,00		
D	794		Mobiliář				231 210,00
15	K	M15	M15 - D+M ocelové zábradlí RAL 7016 v oblouku chodníku u křižovatky Nádražní a Žižkova	m	14,24	3 500,00	49 840,00
			Poznámka k položce:				
			výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování,kotvení a veškerých prvků dle výpisu výrobků				
	P		1kovové madlo 50 mm kovové madlo 50 mm2ocelové šrouby s matkami - potřebný ocelové šrouby s matkami - potřebný určí zámečník 3pásová ocel navařená na madlo - průřez pásová ocel navařená na madlo - průřez 1,0/40 mm 4sloupky - 2x pásová ocel - průřez sloupky - 2x pásová ocel - průřez 1,0/40 mm 5ocelová patka sloupku kotvená při betonáži ocelová patka sloupku kotvená při betonáži opěrných zdí 6základová betonová patka ocelové pásoviny základová betonová patka ocelové pásoviny - viz statická část dokumentace.Všechny prvky budou opatřeny práškovou barvou - RAL 7016 - celková délka cca = 14240 mm ozn. Z/1				
	VV						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		14,24		14,24		
16	K	M16	M16 - D+M ocelové zábradlí RAL 7016 nad podchodem u vstupu do objektu terminálu	m	10,50	3 500,00	36 750,00

Poznámka k položce:

výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování,kotvení a veškerých prvků dle výpisu výrobků

P
*1kovové madlo 50 mm kovové madlo 50 mm2ocelové šrouby s matkami - potřebný ocelové šrouby s matkami - potřebný určí zámečník
3pásová ocel navařená na madlo - průřez pásová ocel navařená na madlo - průřez 1,0/40 mm 4sloupky - 2x pásová ocel - průřez sloupky - 2x
pásová ocel - průřez 1,0/40 mm 5ocelová patka sloupku kotvená při betonáži ocelová patka sloupku kotvená při betonáži opěrných zdí
6základová betonová patka ocelové pásoviny základová betonová patka ocelové pásoviny - viz statická část dokumentace.Všechny prvky
budou opatřeny práškovou barvou - RAL 7016 - celková délka cca = 10500 mm*

VV
VV
Z/1
10,5

10,50

17	K	M17	M17 - D+M ocelové zábradlí RAL 7016 v rámci ostrůvkového výstupového nástupiště	m	41,32	3 500,00	144 620,00
----	---	-----	---	---	-------	----------	------------

Poznámka k položce:

výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování,kotvení a veškerých prvků dle výpisu výrobků

P
*1kovové madlo 50 mm kovové madlo 50 mm2ocelové šrouby s matkami - potřebný ocelové šrouby s matkami - potřebný určí zámečník
3pásová ocel navařená na madlo - průřez pásová ocel navařená na madlo - průřez 1,0/40 mm 4sloupky - 2x pásová ocel - průřez sloupky - 2x
pásová ocel - průřez 1,0/40 mm 5ocelová patka sloupku kotvená při betonáži ocelová patka sloupku kotvená při betonáži opěrných zdí
6základová betonová patka ocelové pásoviny základová betonová patka ocelové pásoviny - viz statická část dokumentace.Všechny prvky
budou opatřeny práškovou barvou - RAL 7016 - celková délka cca = 41320 mm*

VV
VV
Z/1
41,32

41,32

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:
IO01 - Inženýrské objekty
Úroveň 4:

03.4 - OZ č.4

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	14.02.2019
Zadavatel:		IČ:	00231401
Město Benešov		DIČ:	CZ00231401
Uchazeč:		IČ:	00014915
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS		DIČ:	CZ00014915
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			244 006,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	244 006,00	21,00%	51 241,26
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			295 247,26
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa
Objekt: 01 - Způsobilé
Soupis: IO01 - Inženýrské objekty
Úroveň 4: **03.4 - OZ č.4**

Místo:
Zadavatel: Město Benešov
Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Datum: 14.02.2019
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	244 006,00
1 - Zemní práce	33 704,70
2 - Základy a zvláštní zakládání	66 280,45
3 - Svislé a kompletní konstrukce	77 001,90
4 - Vodorovné konstrukce	35 342,38
99 - Staveništní přesun hmot	5 406,21
711 - Izolace proti vodě	26 270,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 01 - Způsobilé

Soupis: IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 4: 03.4 - OZ č.4

Místo: Datum: 14.02.2019

Zadavatel: Město Benešov Projektant:

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 244 006,00

D 1		Zemní práce					33 704,70
1	K	122301102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	15,64	190,58	2 980,67
Poznámka k položce:							
P		strojně i ručně včetně příplatku za lepivost, blízkost vedení a odstranění kořenů v prostoru odkopávek.					
VV		39,1*1,0*0,8/2				15,64	
VV		Součet				15,64	
2	K	132301111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	19,55	476,14	9 308,54
VV		39,1*1,0*0,5				19,55	
VV		Součet				19,55	
3	K	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	62,56	42,00	2 627,52
VV		"na mezideponii : " 15,640+19,550				35,19	
VV		"pro zásypy : " 27,370				27,37	
VV		Součet				62,56	
4	K	162701105R14	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,82	319,44	2 498,02
VV		35,190-27,370				7,82	
VV		Součet				7,82	
5	K	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m, z horniny 1 až 4	m3	78,20	23,96	1 873,67
VV		10*7,820				78,20	
VV		Součet				78,20	
6	K	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku, do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	35,19	210,54	7 408,90
7	K	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	35,19	18,15	638,70
8	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	27,37	114,71	3 139,61
Poznámka k položce:							
P		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu					
VV		39,1*(2*0,10+0,50)				27,37	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		27,37		
9	K	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	19,55	39,33	768,90
VV			39,1*0,5		19,55		
VV			Součet		19,55		
10	K	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	7,82	314,60	2 460,17
D 2			Základy a zvláštní zakládání				66 280,45
11	K	274313621R00	Beton základových pasů prostý třídy C 20/25	m3	9,78	3 438,52	33 628,73
VV			39,1*0,5^2		9,78		
VV			Součet		9,78		
12	K	274313711R00	Beton základových pasů prostý třídy C 25/30	m3	4,69	3 588,15	16 828,42
VV			39,1*0,4*0,3		4,69		
VV			Součet		4,69		
13	K	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	23,46	613,87	14 401,39
VV			2*39,1*0,3		23,46		
VV			Součet		23,46		
14	K	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	23,46	60,61	1 421,91
P			Poznámka k položce:				
			Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.				
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				77 001,90
15	K	311112125RT4	Stěny z betonových bednicích tvárníc a betonu šířky 250 mm, zálivka betonem C25/30	m2	50,00	1 167,60	58 380,00
16	K	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,57	32 670,00	18 621,90
VV			39,1*14,469/1000		0,57		
VV			Součet		0,57		
D 4			Vodorovné konstrukce				35 342,38
17	K	417321414R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30	m3	8,21	3 667,90	30 113,46
VV			39,1*0,35*0,6		8,21		
VV			Součet		8,21		
18	K	417351111R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, zřízení	m	7,82	584,27	4 568,99
VV			2*39,1*0,1		7,82		
VV			Součet		7,82		
19	K	417351113R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, odstranění	m	7,82	84,39	659,93
D 99			Staveništní přesun hmot				5 406,21
20	K	998152111R00	Přesun hmot, zdi a valy samostatné z dílců do 20 m	t	22,64	238,79	5 406,21
D 711			Izolace proti vodě				26 270,36
21	K	711132311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, , nopovou fólií včetně uchycovacích prvků	m2	58,65	260,76	15 293,57
VV			39,1*1,5		58,65		
VV			Součet		58,65		
22	K	28323116R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 0,60 mm; výška nopů 8,0 mm; plošná hmotnost 550 g/m2; HDPE	m2	64,52	170,13	10 976,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		58,65*1,1				64,52	
VV		Součet				64,52	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:
IO01 - Inženýrské objekty
Úroveň 4:

03.5 - Demolice opěrné zídky a oplocení dráhy

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	14.02.2019
Zadavatel:		IČ:	00231401
Město Benešov		DIČ:	CZ00231401
Uchazeč:		IČ:	00014915
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS		DIČ:	CZ00014915
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		473 442,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	473 442,00	21,00%	99 422,82
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	572 864,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 4:

03.5 - Demolice opěrné zídky a oplocení dráhy

Místo:

Datum:

14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

473 442,00

1 - Zemní práce

95 895,16

91 - Doplňující práce na komunikaci

80 096,77

96 - Bourání konstrukcí

297 450,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 01 - Způsobilé

Soupis: IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 4:

03.5 - Demolice opěrné zídky a oplocení dráhy

Místo: Datum: 14.02.2019

Zadavatel: Město Benešov Projektant:

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 473 442,00

D	1	Zemní práce			95 895,16		
1	K	014102OA0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	329,55	266,20	87 726,21
2	K	174110A0	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	m3	84,39	96,80	8 168,95

D	91	Doplňující práce na komunikaci			80 096,77		
3	K	9111A3OA0	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	40,75	1 815,02	73 962,07

Poznámka k položce:

P	položka zahrnuje:; - demontáž a odstranění zařízení; - jeho odvoz na předepsané místo						
4	K	916813OA0	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	m	67,60	90,75	6 134,70

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo; - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů; - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek

D	96	Bourání konstrukcí			297 450,07		
5	K	966158OA0	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	m3	33,35	1 754,50	58 512,58

Poznámka k položce:

P	položka zahrnuje:; - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii; - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.); - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku; - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						
6	K	966168OA0	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	m3	106,74	2 238,50	238 937,49

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje:; - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii; - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.); - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku; - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:
IO01 - Inženýrské objekty
Úroveň 3:

IO04 - Sadové úpravy

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Benešov

Uchazeč:
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

14.02.2019

00231401
CZ00231401

00014915
CZ00014915

Cena bez DPH		390 842,00		
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		390 842,00	21,00%	82 076,82
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		472 918,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa
Objekt: 01 - Způsobilé
Soupis: IO01 - Inženýrské objekty
Úroveň 3: **IO04 - Sadové úpravy**
Místo:
Zadavatel: Město Benešov
Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Datum: 14.02.2019
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	390 842,00
1 - Zemní práce	234 206,62
18 - Povrchové úpravy terénu	60 197,35
767 - Konstrukce zámečnické	96 438,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 01 - Způsobilé

Soupis: IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 3: IO04 - Sadové úpravy

Místo: Datum: 14.02.2019

Zadavatel: Město Benešov Projektant:

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							390 842,00
D	1	Zemní práce					234 206,62
1	K	122101101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v horninách 1 a 2, do 100 m3	m3	5,00	112,89	564,45
	VV		"stáv.z.:" 50,00*0,1		5,00		
	VV		Součet		5,00		
2	K	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3, do 100 m3	m3	75,60	165,77	12 532,21
	VV		84,0*0,6*1,5		75,60		
	VV		Součet		75,60		
3	K	162701105R14	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	80,60	319,44	25 746,86
	VV		5,000+75,600		80,60		
	VV		Součet		80,60		
4	K	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m, z horniny 1 až 4	m3	806,00	23,96	19 311,76
	VV		"Celkem 20 km.:" 10*80,600		806,00		
	VV		Součet		806,00		
5	K	171101112R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin nesoudržných sypkých, s relativní ulehlostí l(d) 0,9 pod nebo mimo aktivní zónu	m3	5,04	86,03	433,59
	VV		84,0*0,6*0,1		5,04		
	VV		Součet		5,04		
6	K	184807111R00	Ochrana stromu bedněním zřízení bednění	m2	64,00	479,16	30 666,24
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Včetně řeziva.				
	VV		8*4*1,0*2,0		64,00		
	VV		Součet		64,00		
7	K	184807112R00	Ochrana stromu bedněním odstranění bednění	m2	64,00	127,05	8 131,20
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Včetně řeziva.				
8	K	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	80,60	314,60	25 356,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	184101111RA0	Výsadba stromů a keřů prostokořenných bez dodávky dřevin, v rovině, výšky do 50 cm	kus	299,00	157,30	47 032,70
Poznámka k položce:							
P			Na dno každé výsadbové jámy je vhodné nalít cca 5 -15 l vody dle velikosti a druhu rostliny a umístit jednu tabletu hnojiva s postupným uvolňováním, nebo užít granulované hnojivo vmíchané do ornice, kterou používáme k výsadbě, pro lepší ujmnutí jedince.Po umáčknutí zasazeného jedince se terén urovná. Místo upevnění se zabandážuje proti obnažení kmene a kmen se obalí jutovým obalem proti nadměrnému výparu vody. Po výsadbě postupně dle velikosti zality až 100 l /strom a cca 10 l/keř a ošetřeny řezem, který odpovídá potřebám rostliny. Na závěr se vegetační prvky zamulčují ve vrstvě 10 cm. Doporučuje se kůrová mulč (kyselá reakce) ke stálezeleným dřevinám, štěpka (neutrální až mírně zásaditá reakce) listnatým dřevinám.; Provedení dle PD.				
VV			9+2*110+70				
VV			Součet				
					299,00		
					299,00		
10	K	184201117RAA	Výsadba stromů a keřů s balem bez dodávky dřevin, v rovině, výšky do 350 cm	kus	5,00	605,00	3 025,00
Poznámka k položce:							
P			Výsadbové jámy pro dřeviny kopeme nebo vrtáme nejméně dvojnásobně větší než je kořenový systém či bal vysazované rostliny, aby v nich byly kořeny volně rozloženy. Před samotnou výsadbou stromu kotvíme 2 kůly délky do 2 m. Kotvící kůl musí být zatlučený tak, aby sahal těsně pod nasazení korunky vysazovaného stromku.; Na dno každé výsadbové jámy je vhodné nalít cca 5 -15 l vody dle velikosti a druhu rostliny a umístit jednu tabletu hnojiva s postupným uvolňováním, nebo užít granulované hnojivo vmíchané do ornice, kterou používáme k výsadbě, pro lepší ujmnutí jedince.Po umáčknutí zasazeného jedince se terén urovná. Místo upevnění se zabandážuje proti obnažení kmene a kmen se obalí jutovým obalem proti nadměrnému výparu vody. Po výsadbě postupně dle velikosti zality až 100 l /strom a cca 10 l/keř a ošetřeny řezem, který odpovídá potřebám rostliny. Na závěr se vegetační prvky zamulčují ve vrstvě 10 cm. Doporučuje se kůrová mulč (kyselá reakce) ke stálezeleným dřevinám, štěpka (neutrální až mírně zásaditá reakce) listnatým dřevinám.; Provedení dle PD.				
11	K	02656027T	Skalník Dammerův / Cotoneaster dammeri 'Coral Beauty' 30-35 cm	kus	220,00	96,80	21 296,00
12	K	02656028T	Prunus laurocerasus „Otto Luyken" 30-40 cm	kus	70,00	193,60	13 552,00
13	K	02656029T	Lonicera tatarica (Žimolez tatarský) 30-50 cm	kus	9,00	72,60	653,40
14	K	02656032T	Javor babyka-Acer campestre, vysokokmen OK 16-18cm	kus	5,00	4 235,00	21 175,00
Poznámka k položce:							
P			„Elsrijk“				
15	K	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	9,58	493,68	4 729,45
VV			5,040*1,900				
VV			Součet				
D 18					60 197,35		
16	K	1801	Přesazení stávajícího stromu	kus	1,00	12 100,00	12 100,00
Poznámka k položce:							
P			Přesazení bude provedeno o cca 12 m dále do ulice Žižkové mezi stávající dřeviny. Strom bude přesazen mimo vegetační dobu. Bude vyzvednut s balem pomocí zvedací techniky, když předtím budou odříznuty kořeny. Bal stromu bude obalen do juty a bude provedena redukce objemu koruny. Připravená jáma bude mít objem cca 120 % balu přesazované dřeviny, bude řádně prolita a bude doplněna kvalitní zahradnická zemina. Před výsadbou budou upevněny tři kůly, bude vytvořena kořenová mísa a plocha bude po výsadbě mulčována borkou.				
17	K	00526 R	Finanční náklady	kus	45,00	1 068,83	48 097,35
Poznámka k položce:							
P			Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním požadavků objednatele na zajištění následné péče o vegetační prvky po dobu 36 měsíců.				
D 767					96 438,03		
18	K	767001	Čtvercový půdorys roštu, strana 1000mm, bez ochrany kmene stromu, do 2 tun	kus	5,00	6 171,00	30 855,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P Poznámka k položce: M+D - provedení dle PD.							
19	K	767002	Obdélníková mříž, 2000x1000mm, nosnost do 3,5t, bez ochrany kmene	kus	4,00	16 032,50	64 130,00
P Poznámka k položce: M+D - provedení dle PD.							
20	K	767003	Doprava montážní čety a mobiliáře vč. konstrukčních prací	soubor	1,00	1 453,03	1 453,03

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:
IO01 - Inženýrské objekty
Úroveň 4:

01 - Přípojka NN pro terminál - SO 01

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Benešov

Uchazeč:
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.02.2019

IČ:
DIČ: CZ00231401

IČ:
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			42 850,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	42 850,00	21,00%	8 998,50
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK 51 848,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa
Objekt: 01 - Způsobilé
Soupis: IO01 - Inženýrské objekty
Úroveň 4: **01 - Přípojka NN pro terminál - SO 01**
Místo:
Zadavatel: Město Benešov
Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Datum: 14.02.2019
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	42 850,00
D1 - Montáže dle ceníku C21M	25 001,25
D2 - Materiál	17 848,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 01 - Způsobilé

Soupis: IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 4: 01 - Přípojka NN pro terminál - SO 01

Místo: Město Benešov

Zadavatel: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Uchazeč:

Datum: 14.02.2019

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 42 850,00

D		D1	Montáže dle ceníku C21M	25 001,25			
0	K	210191534	SKRIN ELMEROVA DVOUSAZB. NAD 25A	kus	1,00	326,26	326,26
0	K	210120465	JISTIC VZD 63A 3POL BEZ KRYTU	kus	1,00	217,51	217,51
0	K	210120465	JISTIC VZD 63A 3POL BEZ KRYTU	kus	1,00	217,51	217,51
0	K	210120401	JISTIC VZD 25A 1POL BEZ KRYTU	kus	1,00	145,01	145,01
0	K	210120102	PATRONA NOZOVA DO 500V	kus	3,00	36,25	108,75
0	K	21.1	VYDRÁTOVÁNÍ A ZAPOJENÍ JISTIČŮ V ELEKTROMĚROVÉ SKŘÍNI	kus	4,00	815,66	3 262,64
0	K	210810110	KAB SIL CYKY-CYKYM 1KV 3X35+25 PEV	m	2,00	83,38	166,76
0	K	215100027	KONC 1KV EPKT0031,4x25-70, PLASTOVÝ	kus	2,00	453,15	906,30
0	K	210100253	UKONC KAB CELOPLAST 4X50	kus	2,00	362,52	725,04
0	K	21.2	MONTÁŽE BEZ MATERIÁLU DODÁVANÉHO	hod	16,00	634,40	10 150,40
0	K	21.3	ÚČAST PROJEKTANTA NA MONTÁŽI	hod	8,00	906,29	7 250,32
0	K	210020999	TABULKA VYSTRAZNA	kus	1,00	109,63	109,63
1	K	21.31	PPV 6%	kus	1,00	1 415,12	1 415,12

D		D2	Materiál	17 848,75			
0	K	19	ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ VÝKLENKOVÝ , ES222+200/NVP7P - C	KS	1,00	13 118,55	13 118,55
0	K	123004000	JISTIC LPN-63B-3 63A	KS	1,00	611,75	611,75
0	K	123003700	JISTIC LPN-32B-3 32A	KS	1,00	435,02	435,02
0	K	123000010	JISTIC LPN-2B-1 2A	KS	1,00	108,75	108,75
0	K	12	PATRONA POJ PHN 00 80A gF1	KS	3,00	163,13	489,39

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	532509877	1-CYKY-J 3X35+25mm2	M	2,00	314,76	629,52
0	K	080412300	OKO KU-L 35x10 CU POC.LISOV	KS	6,00	28,51	171,06
0	K	080411800	OKO KU-L 25x10 CU POC.LISOV	KS	2,00	21,02	42,04
0	K	101009200	KONC EPKT0031 25-70 1KV	KS	2,00	530,78	1 061,56
0	K	70	DROBNÝ NESPECIFIKOVANÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL	KS	1,00	841,25	841,25
0	K	09	TABULKA A-typická A4 Pozor-dva přívody vyplni oba přívody	KS	1,00	339,86	339,86

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:
IO01 - Inženýrské objekty
Úroveň 4:

02 - Přípojka NN - smyčkový přívod ČEZu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Terminál Benešov I.Etapa

Město Benešov

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

14.02.2019

00231401

CZ00231401

00014915

CZ00014915

Cena bez DPH			76 991,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	76 991,00	21,00%	16 168,11
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			93 159,11
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 4:

02 - Přípojka NN - smyčkový přívod ČEZu

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

76 991,00

D1 - Montáže dle ceníku C21M

42 980,38

21 - SMYČKOVÝ PŘÍVOD ČEZu - PŘEDPOKLÁDANÉ NÁKLADY

42 980,38

D2 - Materiál

17 946,85

21 - SMYČKOVÝ PŘÍVOD ČEZu - PŘEDPOKLÁDANÉ NÁKLADY

17 946,85

D3 - Zemní práce dle ceníku C46M - RTS2014 vč.materiálu

16 063,77

21 - SMYČKOVÝ PŘÍVOD ČEZu - PŘEDPOKLÁDANÉ NÁKLADY

16 063,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 01 - Způsobilé

Soupis: IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 4: 02 - Přípojka NN - smyčkový přívod ČEZu

Místo: Město Benešov

Zadavatel: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Uchazeč:

Datum: 14.02.2019

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							76 991,00
D	D1	Montáže dle ceníku C21M					42 980,38
D	21	SMYČKOVÝ PŘÍVOD ČEZu - PŘEDPOKLÁDANÉ NÁKLADY					42 980,38
1	K	21.21	PPV 6 %	kus	1,00	2 432,84	2 432,84
0	K	210120102	PATRONA NOZOVA DO 500V	kus	3,00	36,25	108,75
0	K	210191511	SKRIN PRIPOJKOVA PLAST NEBO OCELOPL DO 6 POJISTEK, 160 A	kus	1,00	815,66	815,66
0	K	210901098	KABEL SIL AYKY 1KV 3X240+120PEV	m	13,00	253,76	3 298,88
0	K	215100029	KONC 1KV EPKT0063,4x150-400, PLASTOVÝ	kus	2,00	271,89	543,78
0	K	210100257	UKONC KAB CELOPLAST 4X240	kus	2,00	1 740,08	3 480,16
0	K	215100227	SPOJKA 1KV SMOE 81515,95-300,4-ŽIL.KAB.S PLAST IZOL.	kus	2,00	1 740,08	3 480,16
0	K	21	MONTÁŽE BEZ MATERIÁLU DODÁVANÉHO	hod	24,00	634,40	15 225,60
0	K	21.1	PROJEKT SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	kus	1,00	6 344,23	6 344,23
0	K	21.2	ÚČAST PROJEKTANTA NA MONTÁŽI	hod	8,00	906,29	7 250,32
D	D2	Materiál					17 946,85
D	21	SMYČKOVÝ PŘÍVOD ČEZu - PŘEDPOKLÁDANÉ NÁKLADY					17 946,85
0	K	121051500	PATRONA POJ PNA00 160A gG	KS	3,00	312,67	938,01
0	K	197013200	SKRIN SS200/NVE6P-E 6x160A pripoj.vest. ESTA	KS	1,00	7 476,89	7 476,89
0	K	620011974	1-AYKY-J 3X240+120	M	13,00	346,42	4 503,46
0	K	101009400	KONC EPKT0063 150-400 1KV	KS	2,00	489,40	978,80
0	K	081512900	OKO ALU-F 240x12 AL LIS pl	KS	6,00	104,68	628,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	081511690	OKO ALU-F 120x10 AL LIS pl	KS	2,00	54,38	108,76
0	K	104005500	SPOJKA SMOE81515 4x95-300LIS	KS	2,00	895,87	1 791,74
0	K	082000903	SPOJKA LIS 628145 AL 120	KS	2,00	52,88	105,76
0	K	082001406	SPOJKA LIS 628210 AL 240	KS	6,00	83,32	499,92
0	K	70	DROBNÝ NESPECIFIKOVANÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL	KS	1,00	915,43	915,43

D D3 Zemní práce dle ceníku C46M - RTS2014 vč.materiálu 16 063,77

D 21 SMYČKOVÝ PŘÍVOD ČEZU - PŘEDPOKLÁDANÉ NÁKLADY 16 063,77

0	K	460010011.RT2	Vytýč. trasy nn vedení v přehl. terénu v obci délka do 500m	km	0,01	1 362,35	13,62
0	K	460200164.RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4 ruční výkop rýhy	m	10,00	317,42	3 174,20
0	K	460420022.R00	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	20,00	128,70	2 574,00
0	K	460490012.R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	10,00	15,86	158,60
0	K	460570164.R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	10,00	64,23	642,30
0	K	460600001.RT2	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 1000m	m3	0,50	267,49	133,75
0	K	460620014.R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4	m2	10,00	32,34	323,40
0	K	460650023.RT1	Vozovka jednovrstvá z betonu 15cm podkladní vrstva z BP 7,5	m2	10,00	601,89	6 018,90
0	K	46	Geodetické zaměření kabelové trsy	m	10,00	302,50	3 025,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:
IO01 - Inženýrské objekty
Úroveň 3:

IO08 - Veřejné osvětlení

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Benešov

Uchazeč:
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.02.2019

IČ:
DIČ: CZ00231401

IČ:
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		692 171,00		
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
	692 171,00	21,00%	145 355,91	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		837 526,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 3:

IO08 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

692 171,00

D1 - Demontáže dle ceníku C21M

7 666,77

21 - DEMONTÁŽ SLOUPOVÉHO SVITIDLA " D "

6 171,37

D2 - DEMONTÁŽ SLOUPOVÉHO SVITIDLA " E "

1 196,32

D3 - DEMONTÁŽ SLOUPOVÉHO SVITIDLA " J "

299,08

D4 - Montáže dle ceníku C21M

142 844,19

D5 - MONTÁŽ SLOUPOVÉHO SVITIDLA " D "

16 248,06

D6 - MONTÁŽ SLOUPOVÉHO SVITIDLA " E "

2 392,64

D7 - MONTÁŽ SLOUPOVÉHO SVITIDLA " F "

24 995,53

D8 - MONTÁŽ SLOUPOVÉHO SVITIDLA " H "

7 192,34

D9 - MONTÁŽ SLOUPOVÉHO SVITIDLA " J "

598,16

D10 - KABEL CYKY PRO VĚTEV 01

2 211,26

D11 - KABEL CYKY PRO VĚTEV 02

8 991,00

D12 - OSTATNÍ MONTÁŽ

24 274,74

D13 - KABEL CYKY PRO VĚTEV 03

2 428,75

D14 - KABEL CYKY PRO VĚTEV 04

7 395,80

D15 - KABEL CYKY PRO VĚTEV 07

1 087,51

D12 - OSTATNÍ MONTÁŽ	45 028,40
D16 - Materiál	161 767,35
D5 - MONTÁŽ SLOUPOVÉHO SVITIDLA " D "	4 162,77
D6 - MONTÁŽ SLOUPOVÉHO SVITIDLA " E "	450,20
D7 - MONTÁŽ SLOUPOVÉHO SVITIDLA " F "	61 528,81
D8 - MONTÁŽ SLOUPOVÉHO SVITIDLA " H "	17 579,66
D9 - MONTÁŽ SLOUPOVÉHO SVITIDLA " J "	112,55
D10 - KABEL CYKY PRO VĚTEV 01	3 520,00
D11 - KABEL CYKY PRO VĚTEV 02	11 384,00
D17 - OSTATNÍ MATERIÁL	20 748,10
D13 - KABEL CYKY PRO VĚTEV 03	3 960,00
D14 - KABEL CYKY PRO VĚTEV 04	9 107,20
D15 - KABEL CYKY PRO VĚTEV 07	1 471,68
D17 - OSTATNÍ MATERIÁL	11 429,88
01 - UZEMNĚNÍ VĚTVE 03,04 OD ROZVADĚČE RVO /40	16 312,50
D18 - Zemní práce dle ceníku C46M - RTS2014 vč.materiálu	379 892,69
D5 - MONTÁŽ SLOUPOVÉHO SVITIDLA " D "	31 829,14
D19 - MONTÁŽ STÁVAJÍCÍ SVITIDLA " F"	22 509,48
D20 - ZEMNÍ PRÁCE PRO VĚTVE 01 ,02 , OD ROZVADĚČE RVO/40 řez 2 (komunikace)	34 441,23
D21 - ZEMNÍ PRÁCE PRO ZBYTEK VĚTVE 02 , řez 1 (chodník)	23 724,32
D22 - ZEMNÍ PRÁCE PRO ZBYTEK VĚTVE 02 , řez 2 (komunikace)	110 104,94
D23 - ZEMNÍ PRÁCE PRO ZBYTEK VĚTVE 03,04 ,OD ROZVADĚČE RVO/40 řez 2 (komunikace)	34 441,23
D24 - ZEMNÍ PRÁCE PRO ZBYTEK VĚTVE 04 , řez 1 (chodník)	30 540,91
D25 - ZEMNÍ PRÁCE PRO ZBYTEK VĚTVE ,04 , řez 2 (komunikace)	92 301,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 01 - Způsobilé

Soupis: IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 3: IO08 - Veřejné osvětlení

Místo:

Zadavatel: Město Benešov

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Datum: 14.02.2019

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 692 171,00

D D1 Demontáže dle ceníku C21M 7 666,77

D 21 DEMONTÁŽ SLOUPOVÉHO SVITIDLA " D " 6 171,37

0	K	D210204002	STOZAR OSVETLOV SADOVY OCEL	kus	3,00	1 359,44	4 078,32
0	K	D210810046	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X2,5 PEV	m	12,00	12,69	152,28
0	K	D210100251	UKONC KAB CELOPLAST 4X10	kus	4,00	36,25	145,00
0	K	D210202014	SVIT VYBOJ 4460515 150W SHC PARKOVE	kus	3,00	163,13	489,39
0	K	D210100252	UKONC KAB CELOPLAST 4X25	kus	6,00	90,63	543,78
0	K	D210901090	KABEL SIL AYKY 1KV 4X25 PEV	m	6,00	68,88	413,28
1	K	D2109010901	PPV 6%	kus	1,00	349,32	349,32

D D2 DEMONTÁŽ SLOUPOVÉHO SVITIDLA " E " 1 196,32

0	K	D210810046	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X2,5 PEV	m	20,00	12,69	253,80
0	K	D210100251	UKONC KAB CELOPLAST 4X10	kus	8,00	36,25	290,00
0	K	D210202014	SVIT VYBOJ 4460515 150W SHC PARKOVE	kus	4,00	163,13	652,52

D D3 DEMONTÁŽ SLOUPOVÉHO SVITIDLA " J " 299,08

0	K	D210810046	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X2,5 PEV	m	5,00	12,69	63,45
0	K	D210100251	UKONC KAB CELOPLAST 4X10	kus	2,00	36,25	72,50
0	K	D210202014	SVIT VYBOJ 4460515 150W SHC PARKOVE	kus	1,00	163,13	163,13

D D4 Montáže dle ceníku C21M 142 844,19

D D5 MONTÁŽ SLOUPOVÉHO SVITIDLA " D " 16 248,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	210204002	STOZAR OSVETLOV SADOVY OCEL	kus	3,00	2 718,87	8 156,61
0	K	210202009	SVIT VYBOJ 1x zdroj PRUM NA SLOUPEK PARKOVY	kus	3,00	326,26	978,78
0	K	210810046	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X2,5 PEV	m	15,00	25,38	380,70
0	K	210100251	UKONC KAB CELOPLAST 4X10	kus	6,00	72,50	435,00
0	K	210901090	KABEL SIL AYKY 1KV 4X25 PEV	m	12,00	68,88	826,56
0	K	215100225	SPOJKA 1KV SMOE 81513,16-50,4-ŽIL.KAB.S PLAST IZOL.	kus	3,00	453,15	1 359,45
0	K	210220021	VEDENI UZEM FEZN DO 120 MM2 V ZEMI V PRUMYSLU	m	12,00	54,38	652,56
0	K	210220022	VEDENI UZEM FEZN D 8,10 MM V ZEMI VE MESTE	m	6,00	54,38	326,28
0	K	210220302	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	kus	6,00	85,19	511,14
0	K	210220301	SVORKA HROMOSVOD 2 SROUBY/SS,SR 03/	kus	6,00	85,19	511,14
0	K	210100252	UKONC KAB CELOPLAST 4X25	kus	6,00	181,26	1 087,56
0	K	21	OCHRANA SPOJŮ ASFALTOVOU ZÁLIVKOU	kus	12,00	85,19	1 022,28

D D6 MONTÁŽ SLOUPOVÉHO SVITIDLA " E " 2 392,64

0	K	210810046	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X2,5 PEV	m	20,00	25,38	507,60
0	K	210100251	UKONC KAB CELOPLAST 4X10	kus	8,00	72,50	580,00
0	K	210202009	SVIT VYBOJ 1x zdroj PRUM NA SLOUPEK PARKOVY	kus	4,00	326,26	1 305,04

D D7 MONTÁŽ SLOUPOVÉHO SVITIDLA " F " 24 995,53

0	K	210202009	SVIT VYBOJ 1x zdroj PRUM NA SLOUPEK PARKOVY	kus	7,00	326,26	2 283,82
0	K	210204002	STOZAR OSVETLOV SADOVY OCEL	kus	7,00	2 718,87	19 032,09
0	K	210204201	ELEKTROVYZBROJ STOZARU 1 OKRUH	kus	7,00	217,51	1 522,57
0	K	210120101	PATRONA POJIST DO 60A VCET MONT	kus	7,00	36,25	253,75
0	K	210810046	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X2,5 PEV	m	35,00	25,38	888,30
0	K	210100251	UKONC KAB CELOPLAST 4X10	kus	14,00	72,50	1 015,00

D D8 MONTÁŽ SLOUPOVÉHO SVITIDLA " H " 7 192,34

0	K	210202009	SVIT VYBOJ 1x zdroj PRUM NA SLOUPEK PARKOVY	kus	2,00	326,26	652,52
0	K	210204002	STOZAR OSVETLOV SADOVY OCEL	kus	2,00	2 718,87	5 437,74
0	K	210204201	ELEKTROVYZBROJ STOZARU 1 OKRUH	kus	2,00	217,51	435,02
0	K	210120101	PATRONA POJIST DO 60A VCET MONT	kus	2,00	36,25	72,50
0	K	210810046	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X2,5 PEV	m	12,00	25,38	304,56
0	K	210100251	UKONC KAB CELOPLAST 4X10	kus	4,00	72,50	290,00

D D9 MONTÁŽ SLOUPOVÉHO SVITIDLA " J " 598,16

0	K	210810046	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X2,5 PEV	m	5,00	25,38	126,90
0	K	210100251	UKONC KAB CELOPLAST 4X10	kus	2,00	72,50	145,00
0	K	210202009	SVIT VYBOJ 1x zdroj PRUM NA SLOUPEK PARKOVY	kus	1,00	326,26	326,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D10 KABEL CYKY PRO VĚTEV 01							2 211,26
0	K	21.1	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 5X6 PEV	m	40,00	50,75	2 030,00
0	K	210100259	UKONC KAB CELOPLAST 5X10	kus	2,00	90,63	181,26
D D11 KABEL CYKY PRO VĚTEV 02							8 991,00
0	K	210810048	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X6 PEV	m	200,00	39,88	7 976,00
0	K	210100251	UKONC KAB CELOPLAST 4X10	kus	14,00	72,50	1 015,00
D D12 OSTATNÍ MONTÁŽ							24 274,74
0	K	210011054	TRUBKA PLAST OHEBNA PEVNE pr. 32MM	m	35,00	43,50	1 522,50
0	K	210220020	VEDENI UZEM FEZN DO 120 MM2 V ZEMI VE MESTE	m	295,00	54,38	16 042,10
0	K	210220022	VEDENI UZEM FEZN D 8,10 MM V ZEMI VE MESTE	m	20,00	54,38	1 087,60
0	K	210220302	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	kus	20,00	85,19	1 703,80
0	K	210220301	SVORKA HROMOSVOD 2 SROUBY/SS,SR 03/	kus	20,00	85,19	1 703,80
0	K	21	OCHRANA SPOJŮ ASFALTOVOU ZÁLIVKOU	kus	26,00	85,19	2 214,94
D D13 KABEL CYKY PRO VĚTEV 03							2 428,75
0	K	21.1	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 5X6 PEV	m	45,00	50,75	2 283,75
0	K	210100259	UKONC KAB CELOPLAST 5X10	kus	2,00	72,50	145,00
D D14 KABEL CYKY PRO VĚTEV 04							7 395,80
0	K	210810048	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X6 PEV	m	160,00	39,88	6 380,80
0	K	210100251	UKONC KAB CELOPLAST 4X10	kus	14,00	72,50	1 015,00
D D15 KABEL CYKY PRO VĚTEV 07							1 087,51
0	K	210810053	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 4X10 PEV	m	10,00	72,50	725,00
0	K	210100251	UKONC KAB CELOPLAST 4X10	kus	2,00	72,50	145,00
0	K	215100221	SPOJKA 1KV SMOE 81511,1,5-10,4-ŽIL.KAB.S PLAST IZOL.	kus	1,00	217,51	217,51
D D12 OSTATNÍ MONTÁŽ							45 028,40
0	K	210220022	VEDENI UZEM FEZN D 8,10 MM V ZEMI VE MESTE	m	15,00	54,38	815,70
0	K	210220302	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	kus	15,00	85,19	1 277,85
0	K	210220301	SVORKA HROMOSVOD 2 SROUBY/SS,SR 03/	kus	15,00	85,19	1 277,85
0	K	210220022	VEDENI UZEM FEZN D 8,10 MM V ZEMI VE MESTE	m	150,00	54,38	8 157,00
0	K	21	OCHRANA SPOJŮ ASFALTOVOU ZÁLIVKOU	kus	6,00	85,19	511,14
0	K	21.2	MONTÁŽE BEZ MATERIÁLU DODÁVANÉHO	hod	32,00	634,40	20 300,80
0	K	21.3	ÚČAST PROJEKTANTA NA MONTÁŽI	hod	14,00	906,29	12 688,06
D D16 Materiál							161 767,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D5 MONTÁŽ SLOUPOVÉHO SVITIDLA " D "							4 162,77
0	K	520605885	CYKY-J 3X2,5mm2 /C/	M	15,00	22,51	337,65
0	K	620008476	1-AYKY-J 4X25mm2	M	12,00	62,98	755,76
0	K	104005300	SPOJKA SMOE81513 4x16-50 LIS	KS	3,00	464,93	1 394,79
0	K	082102200	SPOJKA ALU-ZE 25 AL, 1-10KV	KS	12,00	26,06	312,72
0	K	251101409	OCEL POZ 30X4KOT 0,95KG/M	KG	12,00	40,78	489,36
0	K	255020803	DRAT POLOT.10mm pozink 0,62KG/M	KG	4,00	42,14	168,56
0	K	225101600	SVORKA SP PRIP NA KONSTR	KS	6,00	16,72	100,32
0	K	226101200	SVORKA SR3a pro 30X4/7-10mm	KS	6,00	44,18	265,08
0	K	106138110	HADICE DSG-PBF 1/2 12,7/6,4 Z/ZL smrstovací	M	3,00	31,73	95,19
0	K	282430100	GUMOASFALT SA12 - 5 KG	KS	1,00	243,34	243,34
D D6 MONTÁŽ SLOUPOVÉHO SVITIDLA " E "							450,20
0	K	520605885	CYKY-J 3X2,5mm2 /C/	M	20,00	22,51	450,20
D D7 MONTÁŽ SLOUPOVÉHO SVITIDLA " F "							61 528,81
0	K	299270208	ROZVODNICE STOZAR SR721-E27 AL	KS	7,00	842,85	5 899,95
0	K	294213300	DRIK STOZARU SB7 ZAR.ZN. sadovy bezpaticovy	KS	7,00	7 803,16	54 622,12
0	K	120021100	HLAVICE POJ 2310-11 E27 OTRE	KS	7,00	16,31	114,17
0	K	120040308	VLOZKA POJ 2410-6 6A	KS	7,00	10,88	76,16
0	K	120060207	KROUZEK STYC 2511-6E 6A	KS	7,00	4,08	28,56
0	K	520605885	CYKY-J 3X2,5mm2 /C/	M	35,00	22,51	787,85
D D8 MONTÁŽ SLOUPOVÉHO SVITIDLA " H "							17 579,66
0	K	299270208	ROZVODNICE STOZAR SR721-E27 AL	KS	2,00	842,85	1 685,70
0	K	294213300	DRIK STOZARU SB7 ZAR.ZN. sadovy bezpaticovy	KS	2,00	7 803,16	15 606,32
0	K	120021100	HLAVICE POJ 2310-11 E27 OTRE	KS	2,00	16,31	32,62
0	K	120040308	VLOZKA POJ 2410-6 6A	KS	2,00	10,88	21,76
0	K	120060207	KROUZEK STYC 2511-6E 6A	KS	2,00	4,08	8,16
0	K	520605885	CYKY-J 3X2,5mm2 /C/	M	10,00	22,51	225,10
D D9 MONTÁŽ SLOUPOVÉHO SVITIDLA " J "							112,55
0	K	520605885	CYKY-J 3X2,5mm2 /C/	M	5,00	22,51	112,55
D D10 KABEL CYKY PRO VĚTEV 01							3 520,00
0	K	520612781	CYKY-J 5X6mm2 /C/	M	40,00	88,00	3 520,00
D D11 KABEL CYKY PRO VĚTEV 02							11 384,00
0	K	520606180	CYKY-J 3X6mm2 /C/	M	200,00	56,92	11 384,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D17 OSTATNÍ MATERIÁL							20 748,10
0	K	010053400	TRUBKA FXP 32 PANCER OHEBNA seda	M	35,00	149,54	5 233,90
0	K	251101409	OCEL POZ 30X4KOT 0,95KG/M	KG	295,00	42,14	12 431,30
0	K	255020803	DRAT POLOT.10mm pozink 0,62KG/M	KG	13,00	42,14	547,82
0	K	106138110	HADICE DSG-PBF 1/2 12,7/6,4 Z/ZL smrstovací	M	20,00	31,73	634,60
0	K	226100400	SVORKA SR2b pro 30X4mm SR.M8	KS	20,00	26,51	530,20
0	K	226101200	SVORKA SR3a pro 30X4/7-10mm	KS	20,00	44,18	883,60
0	K	282430100	GUMOASFALT SA12 - 5 KG	KS	2,00	243,34	486,68
D D13 KABEL CYKY PRO VĚTEV 03							3 960,00
0	K	520612781	CYKY-J 5X6mm2 /C/	M	45,00	88,00	3 960,00
D D14 KABEL CYKY PRO VĚTEV 04							9 107,20
0	K	520606180	CYKY-J 3X6mm2 /C/	M	160,00	56,92	9 107,20
D D15 KABEL CYKY PRO VĚTEV 07							1 471,68
0	K	520606280	CYKY-J 3X10mm2 /C/	M	10,00	94,15	941,50
0	K	104005100	SPOJKA SMOE81511 4x1,5-10LIS	KS	1,00	464,93	464,93
0	K	082500200	SPOJKA KU-L 10 Cu poc n.prov	KS	3,00	21,75	65,25
D D17 OSTATNÍ MATERIÁL							11 429,88
0	K	255020803	DRAT POLOT.10mm pozink 0,62KG/M	KG	10,00	42,14	421,40
0	K	106138110	HADICE DSG-PBF 1/2 12,7/6,4 Z/ZL smrstovací	M	12,00	31,73	380,76
0	K	226100400	SVORKA SR2b pro 30X4mm SR.M8	KS	15,00	26,51	397,65
0	K	226101200	SVORKA SR3a pro 30X4/7-10mm	KS	15,00	44,18	662,70
0	K	282430100	GUMOASFALT SA12 - 5 KG	KS	2,00	243,34	486,68
0	K	283000100	SPRAY ZINKOVY 400ml-BESPLAST	KS	2,00	515,23	1 030,46
0	K	014552100	PASKA VAZACI 3,6X280 bílá	KS	50,00	1,36	68,00
0	K	40	ŠROUBOVÝ MATERIÁL	KS	1,00	679,72	679,72
0	K	01	OSTATNÍ DROBNÝ NESPECIFIKOVANÝ MATERIÁL	KS	1,00	7 302,51	7 302,51
D 01 UZEMNĚNÍ VĚTVE 03,04 OD ROZVADĚČE RVO /40							16 312,50
0	K	251101409	OCEL POZ 30X4KOT 0,95KG/M	KG	150,00	108,75	16 312,50
D D18 Zemní práce dle ceníku C46M - RTS2014 vč.materiálu							379 892,69
D D5 MONTÁŽ SLOUPOVÉHO SVITIDLA " D "							31 829,14
0	K	460080101.RT1	Rozbourání betonového základu vybourání betonu	m3	3,00	4 368,00	13 104,00
0	K	460050704.R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veř. osvětlení, ruční výkop, hor.4	m3	3,00	1 136,86	3 410,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	460100001.R00	Pouzdrový základ 250x800 mm mimo osu trasy	kus	3,00	2 078,78	6 236,34
0	K	460200164.RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4 ruční výkop rýhy	m	9,00	317,42	2 856,78
0	K	460420022.R00	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	18,00	128,70	2 316,60
0	K	460490012.R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	9,00	15,86	142,74
0	K	460570164.R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	9,00	64,23	578,07
0	K	460600001.RT2	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 1000m	m3	1,00	267,49	267,49
0	K	460620014.R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4	m2	6,00	32,34	194,04
0	K	46	Geodetické zaměření kabelové trsy	kus	1,00	2 722,50	2 722,50

D D19 MONTÁŽ STÁVAJÍCÍ SVITIDLA " F" 22 509,48

0	K	460050704.R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veř. osvětlení, ruční výkop, hor.4	m3	7,00	1 136,86	7 958,02
0	K	460100001.R00	Pouzdrový základ 250x800 mm mimo osu trasy	kus	7,00	2 078,78	14 551,46

D D20 ZEMNÍ PRÁCE PRO VĚTVE 01 ,02 , OD ROZVADĚČE RVO/40 řez 2 (komunikace) 34 441,23

0	K	460200164.RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4 ruční výkop rýhy	m	25,00	317,42	7 935,50
0	K	460420022.R00	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	50,00	128,70	6 435,00
0	K	460420302.R00	Zřízení kabel. lože, kryt cihly š. 35 cm napříč	m	25,00	115,00	2 875,00
0	K	460510022.RT2	Kabelový prostup vč. dodávky plast trub DN 160mm	m	25,00	602,20	15 055,00
0	K	460570164.R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	25,00	64,23	1 605,75
0	K	460600001.RT2	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 1000m	m3	2,00	267,49	534,98

D D21 ZEMNÍ PRÁCE PRO ZBYTEK VĚTVE 02 , řez 1 (chodník) 23 724,32

0	K	460200164.RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4 ruční výkop rýhy	m	35,00	317,42	11 109,70
0	K	460420022.R00	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	70,00	128,70	9 009,00
0	K	460490012.R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	35,00	15,86	555,10
0	K	460570164.R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	35,00	64,23	2 248,05
0	K	460600001.RT2	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 1000m	m3	3,00	267,49	802,47

D D22 ZEMNÍ PRÁCE PRO ZBYTEK VĚTVE 02 , řez 2 (komunikace) 110 104,94

0	K	460200164.RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4 ruční výkop rýhy	m	80,00	317,42	25 393,60
0	K	460420022.R00	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	160,00	128,70	20 592,00
0	K	460420302.R00	Zřízení kabel. lože, kryt cihly š. 35 cm napříč	m	80,00	115,00	9 200,00
0	K	460510022.RT2	Kabelový prostup vč. dodávky plast trub DN 160mm	m	80,00	602,20	48 176,00
0	K	460570164.R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	80,00	64,23	5 138,40
0	K	460600001.RT2	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 1000m	m3	6,00	267,49	1 604,94

D D23 ZEMNÍ PRÁCE PRO ZBYTEK VĚTVE 03,04 ,OD ROZVADĚČE RVO/40 řez 2 (komunikace) 34 441,23

0	K	460200164.RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4 ruční výkop rýhy	m	25,00	317,42	7 935,50
---	---	---------------	---	---	-------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	460420022.R00	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	50,00	128,70	6 435,00
0	K	460420302.R00	Zřízení kabel. lože, kryt cihly š. 35 cm napříč	m	25,00	115,00	2 875,00
0	K	460510022.RT2	Kabelový prostup vč. dodávky plast trub DN 160mm	m	25,00	602,20	15 055,00
0	K	460570164.R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	25,00	64,23	1 605,75
0	K	460600001.RT2	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 1000m	m3	2,00	267,49	534,98

D D24 ZEMNÍ PRÁCE PRO ZBYTEK VĚTVE 04 , řez 1 (chodník) 30 540,91

0	K	460200164.RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4 ruční výkop rýhy	m	45,00	317,42	14 283,90
0	K	460420022.R00	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	90,00	128,70	11 583,00
0	K	460490012.R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	45,00	15,86	713,70
0	K	460570164.R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	45,00	64,23	2 890,35
0	K	460600001.RT2	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 1000m	m3	4,00	267,49	1 069,96

D D25 ZEMNÍ PRÁCE PRO ZBYTEK VĚTVE ,04 , řez 2 (komunikace) 92 301,44

0	K	460200164.RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4 ruční výkop rýhy	m	55,00	317,42	17 458,10
0	K	460420022.R00	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	110,00	128,70	14 157,00
0	K	460420302.R00	Zřízení kabel. lože, kryt cihly š. 35 cm napříč	m	55,00	115,00	6 325,00
0	K	460510022.RT2	Kabelový prostup vč. dodávky plast trub DN 160mm	m	55,00	602,20	33 121,00
0	K	460570164.R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	55,00	64,23	3 532,65
0	K	460600001.RT2	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 1000m	m3	4,00	267,49	1 069,96
0	K	46.1	Geodetické zaměření všech kabelové trsy	kus	1,00	16 637,73	16 637,73

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:
IO01 - Inženýrské objekty
Úroveň 3:

IO09 - Rozvody SLP - přípojka společnosti CETIN

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	14.02.2019
Zadavatel:		IČ:	00231401
Město Benešov		DIČ:	CZ00231401
Uchazeč:		IČ:	00014915
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS		DIČ:	CZ00014915
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			96 448,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	96 448,00	21,00%	20 254,08
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			116 702,08
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa
Objekt: 01 - Způsobilé
Soupis: IO01 - Inženýrské objekty
Úroveň 3: **IO09 - Rozvody SLP - přípojka společnosti CETIN**

Místo: Datum: 14.02.2019
Zadavatel: Město Benešov Projektant:
Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	96 448,00
D1 - Kabeláž, chráničky	46 787,41
D2 - Zemní práce	49 660,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 01 - Způsobilé

Soupis: IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 3: IO09 - Rozvody SLP - přípojka společnosti CETIN

Místo: Datum: 14.02.2019

Zadavatel: Město Benešov Projektant:

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 96 448,00

D	D1	Kabeláž, chráničky			46 787,41		
101	K	Pol583	Úložný kabel montáž- TCEPKPFLE do 100 XN	m	54,00	108,75	5 872,50
102	K	Pol584	TCEPKPFLE – 15x4x0,6	m	54,00	101,96	5 505,84
103	K	Pol585	Trubka HDPE o 40	m	54,00	25,83	1 394,82
104	K	Pol586	Trubka HDPE montáž	m	54,00	43,50	2 349,00
105	K	Pol587	Koncovka na tr. o 40	ks	2,00	115,55	231,10
106	K	Pol588	Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm	m	54,00	45,31	2 446,74
107	K	Pol589	Kalibrace trubky HDPE do pr. 75mm	m	54,00	45,31	2 446,74
108	K	Pol590	Pomocné montážní práce	hod	4,00	634,40	2 537,60
109	K	Pol591	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	4,00	634,40	2 537,60
110	K	Pol592	Předběžný průzkum staveniště	hod	2,00	634,40	1 268,80
111	K	Pol593	Spojka na metalickém kabelu - montáž	ks	1,00	3 262,64	3 262,64
112	K	Pol594	Spojka na metalickém kabelu - dodávka	ks	1,00	1 889,61	1 889,61
113	K	Pol595	Kabelová skříň pro zakončení HDPE prázdná, D+M	ks	1,00	2 084,47	2 084,47
114	K	Pol596	Kabelová skříň pro včetně zářezových pásků pro metaliku, D+M	ks	1,00	2 084,47	2 084,47
115	K	Pol597	Projektová dokumentace správce sítě	ks	1,00	10 875,48	10 875,48

D	D2	Zemní práce			49 660,59		
201	K	Pol598	Vytyčení trati kabel.ved.v zast.prostoru	příp.	1,00	10 841,60	10 841,60
202	K	Pol599	Hloubení kabelové rýhy 30cm šir.,60cm hlub.,zem.tř.4	m	50,00	238,08	11 904,00
203	K	Pol600	Hloubení kabelové rýhy 80cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	m	4,00	1 088,37	4 353,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
204	K	Pol601	Rýha pro spojku kabelu, zemina třídy 4	ks	1,00	1 064,80	1 064,80
205	K	Pol602	Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.10cm,2x krycí deska 30cm, dělicí cihla	m	54,00	237,54	12 827,16
206	K	Pol603	Ruční zához kab.rýhy,šíř.30cm,hloub.60cm,zem.třídy 4	m	50,00	56,25	2 812,50
207	K	Pol604	Ruční zához kab.rýhy,šíř.80cm,hloub.120cm,zemina třídy 4	m	4,00	220,34	881,36
208	K	Pol605	Odvoz zeminy	m3	1,00	804,65	804,65
209	K	Pol606	Hutnění zeminy,vrstva zeminy do 20 cm	m3	4,00	192,39	769,56
210	K	Pol607	Doprava písku na stavbu	m3	1,00	1 028,50	1 028,50
211	K	Pol608	Reflexní stuha	m	100,00	15,86	1 586,00
212	K	Pol609	Ruční zához rýhy pro spojku	ks	1,00	786,98	786,98

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:
IO01 - Inženýrské objekty
Úroveň 3:

IO10 - ZTI Splašková kanalizace

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 14.02.2019
Zadavatel:	IČ: 00231401
Město Benešov	DIČ: CZ00231401
Uchazeč:	IČ: 00014915
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS	DIČ: CZ00014915
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH		4 184 178,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 184 178,00	21,00%	878 677,38
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 062 855,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 3:

IO10 - ZTI Splašková kanalizace

Místo:

Datum:

14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 184 178,00

1 - Zemní práce

1 317 274,20

2 - Základy a zvláštní zakládání

14 359,44

4 - Vodorovné konstrukce

111 818,46

8 - Trubní vedení

1 834 476,43

99 - Staveništní přesun hmot

826 389,47

721 - Vnitřní kanalizace

79 860,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 3:

IO10 - ZTI Splašková kanalizace

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

4 184 178,00

D 1 Zemní práce

1 317 274,20

1	K	115101203R00	Cerpaní vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	h	240,00	96,80	23 232,00
	VV		10*24		240,00		
	VV		Součet		240,00		
2	K	115101303R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	den	10,00	83,25	832,50
3	K	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	12,00	334,58	4 014,96
	VV		křížení :				
	VV		"plyn : " 2,00*4		8,00		
	VV		"voda : " 2,00*2		4,00		
	VV		Součet		12,00		
4	K	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	4,00	525,14	2 100,56
	VV		křížení podch st kanaliz :				
	VV		2,00*2		4,00		
	VV		Součet		4,00		
5	K	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	10,00	260,15	2 601,50
	VV		křížení kabely :				
	VV		2,00*5		10,00		
	VV		Součet		10,00		
6	K	120003111R00	Zřízení vykopavky	m3	100,80	338,80	34 151,04
	VV		u křížení :				
	VV		"plyn : " 1,50*4,00*2,00*4		48,00		
	VV		"voda : " 1,20*3,00*2,00*2		14,40		
	VV		"kanal : " 1,20*3,00*2,00*2		14,40		
	VV		"kabely, : " 1,20*2,00*2,00*5		24,00		
	VV		Součet		100,80		
7	K	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	375,58	109,02	40 945,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Začátek provozního součtu				
VV			D1 :				
VV			km 0,00-0,01285 : 1,50*4,24*12,85+1,10*2,60*(4,71+4,72)				
VV			Mezisoučet				
VV			D2 : 1,20*1,78*52,25+1,40*2,60*(1,92+1,76+1,64)				
VV			Mezisoučet				
VV			D4 :				
VV			km 0,00-0,0091 : 1,20*1,65*9,10				
VV			km 0,0091-0,057 : 1,20*1,78*47,90+1,40*2,60*(1,95+1,98)				
VV			km 0,057-0,0818 : 1,20*2,14*24,80+1,40*2,60*2,52				
VV			km 0,0818-0,13950 : 1,20*1,78*57,70+1,40*2,60*(2,35+1,60)				
VV			Mezisoučet				
VV			D5 : 1,10*1,50*24,55+1,50*2,60*1,40				
VV			Mezisoučet				
VV			přípojky na nové stoky :				
VV			UVŽ1 : 1,10*1,15*3,00				
VV			UVJ1 : 1,10*1,33*3,20				
VV			UV1D : 1,10*1,27*8,30				
VV			UV2D : 1,10*1,25*17,90				
VV			UVN1 : 1,10*1,09*25,60				
VV			SV1 : 1,10*1,40*3,90				
VV			SV2 : 1,10*1,50*3,90				
VV			SV3 : 1,10*1,50*4,70				
VV			Tsp : 1,10*1,58*9,50				
VV			Td : 1,10*1,50*2,30				
VV			SV4 : 1,10*1,56*3,90				
VV			SV5 : 1,10*1,79*3,60				
VV			OB1 : 1,10*1,84*2,60				
VV			SV6 : 1,10*1,65*4,70				
VV			SV7 : 1,10*1,54*4,70				
VV			UVN3 : 1,10*1,49*12,50				
VV			OB2 : 1,10*1,59*2,60				
VV			SV8 : 1,10*1,45*3,90				
VV			SV9 : 1,10*1,45*4,40				
VV			UVN6 : 1,10*1,30*6,00				
VV			UVN4 : 1,10*1,30*13,30				
VV			UVN2 : 1,10*1,22*12,60				
VV			SV10 : 1,10*1,22*4,60				
VV			ŽL4 : 1,10*1,18*10,50				
VV			SV11 : 1,10*1,32*4,60				
VV			SV12 : 1,10*1,81*8,40				
VV			Mezisoučet				
VV			přípojky na st. kanál :				
VV			UVN7 : 1,10*1,95*1,60				
VV			UVN8 : 1,10*2,10*2,30				
VV			04A : 1,10*1,63*7,10				
VV			UVN9 : 1,10*2,10*3,90				
VV			uvn55 : 1,10*2,10*4,80				
VV			UVN10 : 1,10*2,06*3,80				
VV			04B : 1,10*1,73*6,50				
VV			04C : 1,10*1,99*15,00				
VV			Mezisoučet				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Konec provozního součtu				
	VV		v hor 3 :				
	VV		"D1-25% : " 108,695*0,25		27,17		
	VV		"D2-40% : " 130,97*0,4		52,39		
	VV		"D4-40% : " 345,12*0,4		138,05		
	VV		"D5-40% : " 45,97*0,4		18,39		
	VV		"přípoj do nové st-40% : " 277,40*0,4		110,96		
	VV		"přípoj do st stoky-30% : " 95,388*0,3		28,62		
	VV		Součet		375,58		
8	K	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	475,98	179,08	85 238,50
	VV		v hor 4 :				
	VV		"D1-25% : " 108,695*0,25		27,17		
	VV		"D2-60% : " 130,97*0,6		78,58		
	VV		"D4-40% : " 345,12*0,4		138,05		
	VV		"D5-60% : " 45,97*0,6		27,58		
	VV		"přípojky do nové st-60% : " 277,40*0,6		166,44		
	VV		"přípojky do st kana-40% : " 95,388*0,4		38,16		
	VV		Součet		475,98		
9	K	132401101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	2,34	580,80	1 359,07
	VV		"drenáž stoka D1 : " 0,30*0,30*13,00*2		2,34		
	VV		Součet		2,34		
10	K	132401201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	124,81	459,80	57 387,64
	VV		v hor 5 :				
	VV		"D1-25% : " 108,695*0,25		27,17		
	VV		"D4-20% : " 345,12*0,2		69,02		
	VV		"přípojky do st kana-30% : " 95,388*0,3		28,62		
	VV		Součet		124,81		
11	K	132501201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, hloubení ručně i strojně	m3	27,17	907,50	24 656,78
	VV		v hor 5 :				
	VV		"D1-25% : " 108,695*0,25		27,17		
	VV		Součet		27,17		
12	K	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 322,74	110,96	146 771,23
	VV		"D2 : " 1,78*2*52,25+1,40*2*(1,92+1,76+1,64)		200,91		
	VV		D4 :				
	VV		"km 0,0-0,0091 : " 1,65*2*9,10		30,03		
	VV		"km 0,0091-0,057 : " 1,78*2*47,90+1,40*2*(1,95+1,98)		181,53		
	VV		"km 0,0818-0,1395 : " 1,78*2*57,70+1,40*2*(2,35+1,60)		216,47		
	VV		"D5 : " 1,50*2*24,55+1,50*2*1,40		77,85		
	VV		přípojky :				
	VV		"UVŽ1 : " 1,15*2*3,00		6,90		
	VV		"UVJ1 : " 1,33*2*3,20		8,51		
	VV		"UV10 : " 1,27*2*8,30		21,08		
	VV		"UV2D : " 1,25*2*17,90		44,75		
	VV		"UVN1 : " 1,09*2*25,60		55,81		
	VV		"SV1 : " 1,40*2*3,90		10,92		
	VV		"SV2 : " 1,50*2*3,90		11,70		
	VV		"SV3 : " 1,50*2*4,70		14,10		
	VV		"TSP : " 1,58*2*9,50		30,02		
	VV		"TD : " 1,50*2*2,30		6,90		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"SV4 : " 1,56*2*3,90		12,17		
	VV		"SV5 : " 1,79*2*3,60		12,89		
	VV		"OB1 : " 1,84*2*2,60		9,57		
	VV		"SV6 : " 1,65*2*4,70		15,51		
	VV		"SV7 : " 1,54*2*4,70		14,48		
	VV		"UVN3 : " 1,49*2*12,50		37,25		
	VV		"OB2 : " 1,59*2*2,60		8,27		
	VV		"SV8 : " 1,45*2*3,90		11,31		
	VV		"SV9 : " 1,45*2*4,40		12,76		
	VV		"UVN6 : " 1,30*2*6,00		15,60		
	VV		"UVN4 : " 1,30*2*13,30		34,58		
	VV		"UVN2 : " 1,22*2*12,60		30,74		
	VV		"SV10 : " 1,22*2*4,60		11,22		
	VV		"ŽL4 : " 1,18*2*10,50		24,78		
	VV		"SV11 : " 1,32*2*4,60		12,14		
	VV		"SV12 : " 1,81*2*8,40		30,41		
	VV		"UVN7 : " 1,95*2*1,60		6,24		
	VV		"04A : " 1,63*2*7,10		23,15		
	VV		"04B : " 1,73*2*6,50		22,49		
	VV		"04C : " 1,99*15,00*2		59,70		
	VV		Součet		1 322,74		
13	K	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	175,06	225,67	39 505,79
	VV		"D4-km 0,057-0,0818 " 2,14*2*24,80+1,40*2*2,52		113,20		
	VV		přípojky :				
	VV		"UVN8 : " 2,10*2*2,30		9,66		
	VV		"UVN9 : " 2,10*2*3,90		16,38		
	VV		"UVN5 : " 2,10*2*4,80		20,16		
	VV		"UVN10 : " 2,06*2*3,80		15,66		
	VV		Součet		175,06		
14	K	151101103R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	129,71	274,08	35 550,92
	VV		D1 :				
	VV		"km 0,00-0,01285 : " 4,24*2*12,85+1,10*2*(4,71+4,72)		129,71		
	VV		Součet		129,71		
15	K	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	1 322,73	24,20	32 010,07
16	K	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	175,06	113,14	19 806,29
17	K	151101113R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 8 m	m2	129,71	150,66	19 542,11
18	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	398,60	96,92	38 632,31
19	K	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	32,61	323,66	10 554,55
	VV		v hor 3+4 :				
	VV		"D1-50% " 108,695*0,5*0,6		32,61		
	VV		Součet		32,61		
20	K	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	48,82	136,13	6 645,87
21	K	161101153R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	34,95	478,56	16 725,67
	VV		v hor 3+4 :				
	VV		"D1-50% : " 108,695*0,5*0,6		32,61		
	VV		"drenáž : " 2,34		2,34		
	VV		Součet		34,95		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	260,47	303,11	78 951,06
23	K	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	174,55	352,72	61 567,28
24	K	167101102R00	Nakládání, skládání, prekládání neulehleného vykopku nakládání vykopku přes 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	260,47	71,15	18 532,44
	VV		260,4735		260,47		
	VV		Součet		260,47		
25	K	167101152R00	Nakládání, skládání, prekládání neulehleného vykopku nakládání vykopku přes 100 m3 z horniny 5 až 7	m3	174,55	108,42	18 924,71
26	K	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	435,02	30,25	13 159,36
	VV		"vytl kubatura : " 260,4735+174,55		435,02		
	VV		Součet		435,02		
27	K	171201211U00	Skládkovné zemina	t	783,04	266,20	208 445,25
	VV		435,0235*1,8		783,04		
	VV		Součet		783,04		
28	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	568,53	102,61	58 336,86
	VV		"výkop : "1003,5472		1 003,55		
	VV		"odečte se vytl kub : " -435,0235		-435,02		
	VV		Součet		568,53		
29	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	239,22	907,50	217 092,15
	VV		plast potrubí :				
	VV		DN 150 : 1,10*0,45*161,50				
	VV		DN 200 : 1,10*0,50*79,80				
	VV		DN250 : 1,10*0,55*24,55				
	VV		"1,20*0,55*49,40				
	VV		DN300 : 1,20*0,60*91,10				
	VV		drenáž : 0,30*0,30*13,00*2				
	VV		239,22130		239,22		
	VV		Součet		239,22		
D 2 Základy a zvláštní zakládání							14 359,44
30	K	212752213U00	Trativod plast trubka D 160 +lože	m	26,00	267,11	6 944,86
	VV		13,00*2		26,00		
	VV		Součet		26,00		
31	K	242111113R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 1000 mm,	m	2,00	1 178,39	2 356,78
	VV		1,00*2		2,00		
	VV		Součet		2,00		
32	K	59225342R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; beton C 40/50	kus	2,00	2 528,90	5 057,80
D 4 Vodorovné konstrukce							111 818,46
33	K	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkodrtě 0+63 mm	m3	55,89	1 149,50	64 245,56
	VV		pod plast potrubí :				
	VV		"DN150 : " 1,10*0,10*161,50		17,77		
	VV		"DN200 : " 1,10*0,10*79,80		8,78		
	VV		"DN250 : " 1,10*0,15*24,55		4,05		
	VV		1,20*0,15*49,40		8,89		
	VV		"DN300 : " 1,20*0,15*91,10		16,40		
	VV		Součet		55,89		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	452311141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 16/20	m3	10,95	3 508,61	38 419,28
	VV		"pod KT DN300 ." 1,20*0,08*52,25		5,02		
	VV		"DN500 ." 1,50*0,08*12,85		1,54		
	VV		"pod šachty ."2,60*2,60*0,05*13		4,39		
	VV		Součet		10,95		
35	K	452313141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 16/20	m3	0,75	3 445,18	2 583,89
	VV		"pod vert potr potrubí -odvod obr ." 0,50*0,50*0,20*3		0,15		
	VV		"pod lap splavenin ." 0,50*0,50*0,20*12		0,60		
	VV		Součet		0,75		
36	K	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	6,00	586,85	3 521,10
	VV		0,50*0,20*4*3		1,20		
	VV		"lapače splavenin ." 0,50*4*0,20*12		4,80		
	VV		Součet		6,00		
37	K	452384111R00	Podkladní a vyrovnávací konstrukce pražce v otevřeném výkopu z betonu prostého třídy C -/7,5, průřezové plochy do 25 000 mm2	m	13,02	234,15	3 048,63
	VV		pod KT :				
	VV		"DN300 " 52,25/2,5*0,5		10,45		
	VV		"DN500 " 12,85/2,5*0,5		2,57		
	VV		Součet		13,02		
D 8 Trubní vedení							1 834 476,43
38	K	831372121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 300 mm	m	52,25	847,00	44 255,75
39	K	831422121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 500 mm	m	12,85	1 089,00	13 993,65
	VV		12,85		12,85		
	VV		Součet		12,85		
40	K	837371221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 300 mm	kus	1,00	726,00	726,00
41	K	837372221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 300 mm	kus	1,00	726,00	726,00
42	K	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	161,50	72,60	11 724,90
43	K	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	79,80	96,80	7 724,64
44	K	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	165,05	181,50	29 956,58
45	K	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	95,00	121,00	11 495,00
46	K	877353121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 200 mm	kus	1,00	157,30	157,30
47	K	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm	kus	3,00	157,30	471,90
48	K	877363121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm	kus	10,00	229,90	2 299,00
49	K	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm	kus	5,00	302,50	1 512,50
50	K	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	458,60	36,30	16 647,18
	VV		161,50+64,80+49,40+24,55+91,10+52,25+15,00		458,60		
	VV		Součet		458,60		
51	K	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	3,00	6 050,00	18 150,00
52	K	892661111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 600 mm	m	12,85	72,60	932,91
	VV		12,85		12,85		
	VV		Součet		12,85		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	892663111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 600 mm	úsek	1,00	6 050,00	6 050,00
54	K	894201221R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu třídy C 25/30	m3	15,00	4 235,00	63 525,00
55	K	894411121R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm	kus	9,00	18 150,00	163 350,00
56	K	894411131R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 300 do 400 mm	kus	2,00	18 150,00	36 300,00
57	K	894411241R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN 500 mm	kus	1,00	18 150,00	18 150,00
58	K	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	2,00	6 050,00	12 100,00
59	K	894502201R00	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých oboustranné	m2	105,60	363,00	38 332,80
VV			2,20*3,00*4*4		105,60		
VV			Součet		105,60		
60	K	895941311RT2	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců včetně dodávky dílců pro uliční vpustí TBV	kus	9,00	3 630,00	32 670,00
61	K	895941311RT3	Zřízení vpustí uliční z dílců typ prefa-s kalištěm +sifon,odtok 2,10m,vč dodávky dílců	kus	5,00	3 630,00	18 150,00
62	K	896231211R00	Spadisté kanalizační z prostého betonu jednoduše se dnem obloženým čedičem s horním potrubím DN 500 mm	kus	1,00	59 290,95	59 290,95
63	K	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	2,00	4 235,00	8 470,00
64	K	899103111RT1	Osazení poklopu s rámem do 150 kg- bez odvětrání včetně dodávky poklopu lit. kruhového D-400	kus	13,00	4 235,00	55 055,00
65	K	899204111RT2	Osazení mříží litinových včetně dodání mříže vtokové mříže s nálevkou	kus	14,00	4 235,00	59 290,00
66	K	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 16/20	m3	35,30	4 235,00	149 495,50
67	K	8-01	Zaústění stoky D1 do st kanalizace DN500	kompl	1,00	18 150,00	18 150,00
68	K	8-02	Vyvrtní otvoru do st stoky ,osazení a dod napoj tvarovky 400/150,utěsnění-napoj přípojek do st kan	ks	7,00	7 865,00	55 055,00
69	K	28614520R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 6,10 mm; l = 1000,0 mm	m	163,92	508,20	83 304,14
VV			161,50*1,015		163,92		
VV			Součet		163,92		
70	K	28614523R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 7,50 mm; l = 1000,0 mm	m	81,00	863,94	69 979,14
VV			79,80*1,015		81,00		
VV			Součet		81,00		
71	K	28614526R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 9,40 mm; l = 1000,0 mm	m	75,06	1 194,27	89 641,91
72	K	28614529R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 11,90 mm; l = 1000,0 mm	m	92,47	2 024,33	187 189,80
VV			91,10*1,015		92,47		
VV			Součet		92,47		
73	K	28654	Zátka kanalizační DN 150	kus	1,00	363,00	363,00
74	K	28654,1	Zátka kanalizační DN 200	kus	2,00	363,00	726,00
75	K	28654568R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 200 mm; d2 = 200 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 200,0 mm; DN2 150 mm	kus	1,00	813,12	813,12
76	K	28654570R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 150 mm	kus	9,00	1 452,00	13 068,00
77	K	28654571R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 200 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 200 mm	kus	1,00	3 204,08	3 204,08
78	K	28654574R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 300 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	5,00	1 994,08	9 970,40
79	K	28654598R	koleno PP; 15,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	7,00	212,96	1 490,72
80	K	28654600R	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	73,00	232,32	16 959,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	28654604R	koleno PP; 45,0 °; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	1,00	474,32	474,32
82	K	28654631R	redukce excentrická; PP; DN 150,0 mm; DN2 125 mm; hladká, hrdlová; spoj násuvný	kus	12,00	464,64	5 575,68
83	K	28654632R	redukce excentrická; PP; DN 200,0 mm; DN2 150 mm; hladká, hrdlová; spoj násuvný	kus	2,00	484,00	968,00
84	K	28697052.AR	dno šachetní přímé; PP; DN = 400,0 mm; l = 686 mm; h = 547 mm; DN žlabu 160 mm	kus	2,00	3 630,00	7 260,00
85	K	28697068.AR	manžeta prostupová typ teleskopická; světlost 400/315 mm	kus	2,00	423,50	847,00
86	K	28697080.AR	poklop kanalizační teleskopický; DN šachty 315 mm; litino-plastový; l = 660 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	2,00	5 324,00	10 648,00
87	K	286971403R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	2,00	2 420,00	4 840,00
88	K	286971412R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, teleskopická; l = 375,0 mm	kus	2,00	968,00	1 936,00
89	K	286971471R	kroužek těsnící pryž; šachtové roury a teleskopu; DN = 425,0 mm	kus	2,00	242,00	484,00
90	K	28697165A	Adaptér teleskopický PP 425 A15-C250	kus	2,00	605,00	1 210,00
91	K	59224100R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 90,00 mm	kus	4,00	646,14	2 584,56
92	K	59224102R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm	kus	10,00	995,83	9 958,30
93	K	59224104R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm	kus	9,00	1 641,97	14 777,73
94	K	59224174.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00	193,60	193,60
95	K	59224175R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,00	217,80	871,20
96	K	59224176R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00	278,30	278,30
97	K	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,00	302,50	2 117,50
98	K	59224177.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,00	350,90	1 052,70
99	K	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	13,00	1 270,50	16 516,50
100	K	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	9,00	9 680,00	87 120,00
101	K	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,00	9 680,00	19 360,00
102	K	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,00	9 680,00	19 360,00
103	K	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	36,00	193,60	6 969,60
104	K	59710699.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 300,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m	m	53,03	2 299,00	121 915,97
105	K	59710702.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 500,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 120; spoj C; FN 60 kN/m	m	13,04	4 356,00	56 802,24
106	K	59711549R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 300,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 160; FN 48 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	1,00	2 662,00	2 662,00
107	K	5971251	Přechod kamenina/plast 300/150	kus	1,00	6 776,00	6 776,00

D 99 Staveništní přesun hmot 826 389,47

108	K	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	803,49	1 028,50	826 389,47
-----	---	--------------	--	---	--------	----------	------------

D 721 Vnitřní kanalizace 79 860,00

109	K	721173316U00	Kanal potrubí dešťové plast DN 125 napojení lap splavenin	m	12,00	1 815,00	21 780,00
-----	---	--------------	---	---	-------	----------	-----------

VV 1,00*12 12,00
VV Součet 12,00

110	K	721242116R00	Lapače střešních splavenin DN 125, litina, včetně dodávky materiálu	kus	12,00	4 840,00	58 080,00
-----	---	--------------	---	-----	-------	----------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:
IO01 - Inženýrské objekty
Úroveň 3:

IO12 - Děšťová kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Terminál Benešov I.Etapa

Město Benešov

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

14.02.2019

00231401

CZ00231401

00014915

CZ00014915

Cena bez DPH		1 430 302,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 430 302,00	21,00%	300 363,42
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 730 665,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 3:

IO12 - Děšťová kanalizace

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 430 302,00

1 - Zemní práce

517 850,77

4 - Vodorovné konstrukce

45 068,15

8 - Trubní vedení

535 362,71

99 - Staveništní přesun hmot

332 020,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 01 - Způsobilé

Soupis: IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 3: IO12 - Děšťová kanalizace

Místo: Datum: 14.02.2019

Zadavatel: Město Benešov Projektant:

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 430 302,00
D	1	Zemní práce					517 850,77
1	K	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	200,58	165,78	33 252,15

VV	Začátek provozního součtu						
VV	D3 :						
VV	km 0,00-0,0078 : 1,10*1,84*7,80						
VV	km 0,0078-0,04558 : 1,10*1,58*37,78+2,60*1,50*(1,63+1,46)						
VV	km 0,04558-0,1155 : 1,10*2,41*69,92+2,60*1,50*(2,41+2,48+2,20)						
VV	přípojky :						
VV	UV1 : 1,10*1,36*17,60						
VV	UV3 : 1,10*1,94*12,20						
VV	ŽLA1 : 1,10*1,41*2,50						
VV	ŽL1 : 1,10*1,42*5,80						
VV	UV2 : 1,10*1,71*11,30						
VV	UVA1 : 1,10*1,87*8,70						
VV	ŽL2a : 1,10*1,90*4,40						
VV	Ž2b : 1,10*1,85*4,50						
VV	ŽLA2 : 1,10*1,80*5,20						
VV	ŽL3a : 1,10*1,76*3,00						
VV	UV4 : 1,10*1,73*27,30						
VV	ŽL3b : 1,10*1,43*2,60						
VV	Konec provozního součtu						
VV	"v hor 3 se uvažuje 40% : " 501,4607*0,4						200,58
VV	Součet						200,58
2	K	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	300,88	217,80	65 531,66
VV	Začátek provozního součtu						
VV	D3 :						
VV	km 0,00-0,0078 : 1,10*1,84*7,80						
VV	km 0,0078-0,04558 : 1,10*1,58*37,78+2,60*1,50*(1,63+1,46)						
VV	km 0,04558-0,1155 : 1,10*2,41*69,92+2,60*1,50*(2,41+2,48+2,20)						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			přípojky :				
VV			UV1 : 1,10*1,36*17,60				
VV			UV3 : 1,10*1,94*12,20				
VV			ŽLA1 : 1,10*1,41*2,50				
VV			ŽL1 : 1,10*1,42*5,80				
VV			UV2 : 1,10*1,71*11,30				
VV			UVA1 : 1,10*1,87*8,70				
VV			ŽL2a : 1,10*1,90*4,40				
VV			Ž2b : 1,10*1,85*4,50				
VV			ŽLA2 : 1,10*1,80*5,20				
VV			ŽL3a : 1,10*1,76*3,00				
VV			UV4 : 1,10*1,73*27,30				
VV			ŽL3b : 1,10*1,43*2,60				
VV			Konec provozního součtu				
VV			"v hor 4 se uvažuje 60% : " 501,4607*0,6			300,88	
VV			Součet			300,88	
3	K	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	511,82	110,96	56 791,55
VV			D3 :				
VV			km 0,00-0,0078 : 1,84*2*7,80				
VV			km 0,0078-0,04558 : 1,58*2*37,78+1,50*2*(1,63+1,46)				
VV			přípojky :				
VV			UV1 : 1,36*17,60*2				
VV			UV3 : 1,94*12,20*2				
VV			ŽLA1 : 1,41*2,50*2				
VV			ŽL1 : 1,42*5,80*2				
VV			UV2 : 1,71*11,30*2				
VV			UVA1 : 1,87*8,70*2				
VV			ŽL2a : 1,90*4,40*2				
VV			Ž2b : 1,85*4,50*2				
VV			ŽLA2 : 1,80*5,20*2				
VV			ŽL3a : 1,76*3,00*2				
VV			UV4 : 1,73*27,30*2				
VV			ŽL3b : 1,43*2,60*2				
VV			511,81680			511,82	
VV			Součet			511,82	
4	K	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	511,82	24,20	12 386,04
5	K	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzeptění příložené, hloubky do 4 m	m2	358,28	84,46	30 260,33
VV			"D3-km 0,04558-0,1155 : " 2,41*2*69,92+1,50*2*(2,41+2,48+2,20)			358,28	
VV			Součet			358,28	
6	K	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	358,28	32,91	11 790,99
7	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	501,46	20,57	10 315,03
8	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	178,59	235,95	42 138,31
VV			vytl kubatura :				
VV			"lože,potrubí,DN150,obsyp : " 1,10*0,55*100,80			60,98	
VV			"lože,potrubí DN200,obsyp : " 1,10*0,60*11,30			7,46	
VV			"lož,potrubí DN250,obsyp : " 1,10*0,70*65,90			50,74	
VV			"lože,potrubídn300,obsyp : " 1,10*0,75*49,60			40,92	
VV			"šachty : " 0,70*0,70*3,14*(1,63+1,46+2,41+2,48+2,20)			15,66	
VV			"vpustě : " 0,30*0,30*3,14*2,00*5			2,83	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet			178,59		
9	K	167101102R00	Nakládání, skládání, prekládání neulehčeného výkopku nakládání výkopku přes 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	178,60	71,15	12 707,39
10	K	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	178,60	18,15	3 241,59
11	K	171201211U00	Skládkovné zemina	t	321,48	266,20	85 577,98
VV		178,60*1,8			321,48		
VV		Součet			321,48		
12	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	322,86	114,71	37 035,27
VV		"výkop : " 501,46			501,46		
VV		"odečte se vytl kubatura : " -178,60			-178,60		
VV		Součet			322,86		
13	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	128,73	907,50	116 822,48
VV		"DN150 "1,10*0,45*100,80			49,90		
VV		"DN200 : " 1,10*0,50*11,30			6,22		
VV		"DN250 : " 1,10*0,55*65,90			39,87		
VV		"DN300 : " 1,10*0,60*49,60			32,74		
VV		Součet			128,73		
D 4		Vodorovné konstrukce					45 068,15
14	K	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkodrtě 0+63 mm	m3	31,38	1 149,50	36 071,31
VV		"DN150 : " 1,10*0,10*100,80			11,09		
VV		"DN200 : " 1,10*0,10*11,30			1,24		
VV		"DN250 : " 1,10*0,15*65,90			10,87		
VV		"DN300 : " 1,10*0,15*49,60			8,18		
VV		Součet			31,38		
15	K	452311141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 16/20	m3	1,69	3 272,66	5 530,80
VV		"pod šachty : " 2,60*2,60*0,05*5			1,69		
VV		Součet			1,69		
16	K	452313141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 16/20	m3	0,44	3 209,23	1 412,06
VV		"NAPOJENÍ KE ŽLABŮM : " 0,50*0,50*0,25*7			0,44		
VV		Součet			0,44		
17	K	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	3,50	586,85	2 053,98
VV		0,50*0,25*4*7			3,50		
VV		Součet			3,50		
D 8		Trubní vedení					535 362,71
18	K	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	100,80	72,60	7 318,08
VV		17,60+12,20+2,50+5,80+8,70+4,40+4,50+5,20+3,00+27,30+2,60+1,00*7			100,80		
VV		Součet			100,80		
19	K	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	11,30	96,80	1 093,84
20	K	871371111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 315 mm	m	115,50	181,50	20 963,25
VV		"DN250 : " 65,90			65,90		
VV		"DN300 : " 49,60			49,60		
VV		Součet			115,50		
21	K	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	41,00	121,00	4 961,00
VV		"K15/150 : " 2			2,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"K30/150 : " 1		1,00		
	VV		"K45/150 : " 10+4*7		38,00		
	VV		Součet		41,00		
22	K	877353121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 200 mm	kus	2,00	157,30	314,60
	VV		"150/150 : " 2		2,00		
	VV		Součet		2,00		
23	K	877363121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm	kus	5,00	229,90	1 149,50
	VV		"250/150 : "5		5,00		
	VV		Součet		5,00		
24	K	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm	kus	2,00	302,50	605,00
	VV		"300/150 : " 2		2,00		
	VV		Součet		2,00		
25	K	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	227,60	36,30	8 261,88
	VV		100,80+11,30+65,90+49,60		227,60		
	VV		Součet		227,60		
26	K	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	1,00	6 050,00	6 050,00
27	K	894411121R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm	kus	5,00	18 150,00	90 750,00
28	K	895941311RT2	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců včetně dodávky dílců pro uliční vpustí TBV	kus	5,00	3 630,00	18 150,00
29	K	899103111RT1	Osazení poklopu s rámem do 150 kg- bez odvětrání včetně dodávky poklopu lit. kruhového D-400	kus	5,00	4 235,00	21 175,00
30	K	899204111RT2	Osazení mříží litinových včetně dodání mříže vtokové mříže s nálevkou	kus	5,00	4 235,00	21 175,00
31	K	28614520R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 6,10 mm; l = 1000,0 mm	m	102,31	508,20	51 993,94
	VV		100,80*1,015		102,31		
	VV		Součet		102,31		
32	K	28614523R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 7,50 mm; l = 1000,0 mm	m	11,47	863,94	9 909,39
	VV		11,30*1,015		11,47		
	VV		Součet		11,47		
33	K	28614526R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 9,40 mm; l = 1000,0 mm	m	66,89	1 194,27	79 884,72
	VV		65,90*1,015		66,89		
	VV		Součet		66,89		
34	K	28614529R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 11,90 mm; l = 1000,0 mm	m	50,34	2 024,33	101 904,77
	VV		49,60*1,015		50,34		
	VV		Součet		50,34		
35	K	28654565R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 160 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 150,0 mm; DN2 150 mm	kus	2,00	638,88	1 277,76
36	K	28654570R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 150 mm	kus	5,00	1 452,00	7 260,00
37	K	28654574R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 300 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	2,00	1 994,08	3 988,16
38	K	28654598R	koleno PP; 15,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	1,00	212,96	212,96
39	K	28654599R	koleno PP; 30,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	1,00	232,92	232,92
40	K	28654600R	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	38,00	232,32	8 828,16
41	K	59224100R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 90,00 mm	kus	2,00	646,14	1 292,28
42	K	59224102R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm	kus	3,00	995,83	2 987,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	59224104R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm	kus	3,00	1 641,97	4 925,91
44	K	59224174.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00	193,60	193,60
45	K	59224176R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00	278,30	278,30
46	K	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00	302,50	605,00
47	K	59224177.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00	350,90	350,90
48	K	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	5,00	1 270,50	6 352,50
49	K	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	5,00	9 680,00	48 400,00
50	K	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	13,00	193,60	2 516,80

D 99 Staveništní přesun hmot 332 020,37

51	K	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	322,82	1 028,50	332 020,37
----	---	--------------	--	---	--------	----------	------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:
IO01 - Inženýrské objekty
Úroveň 3:

IO14 - ORL

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	14.02.2019
Zadavatel:		IČ:	00231401
Město Benešov		DIČ:	CZ00231401
Uchazeč:		IČ:	00014915
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS		DIČ:	CZ00014915
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		402 909,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	402 909,00	21,00%	84 610,89
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	487 519,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa
Objekt: 01 - Způsobilé
Soupis: IO01 - Inženýrské objekty
Úroveň 3: **IO14 - ORL**

Místo:
Zadavatel: Město Benešov
Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Datum: 14.02.2019
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	402 909,00
1 - Zemní práce	106 708,71
4 - Vodorovné konstrukce	16 937,72
8 - Trubní vedení	238 643,77
99 - Staveništní přesun hmot	39 031,58
711 - Izolace proti vodě	1 587,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 01 - Způsobilé

Soupis: IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 3: IO14 - ORL

Místo:

Zadavatel: Město Benešov

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Datum: 14.02.2019

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 402 909,00

D 1		Zemní práce					106 708,71
1	K	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	88,48	121,59	10 758,28
	VV		v hor 3 se uvažuje 40% :				
	VV		221,20*0,4		88,48		
	VV		Součet		88,48		
2	K	131301112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	66,36	180,90	12 004,52
	VV		v hor 4 se uvažuje 30% :				
	VV		221,20*0,3		66,36		
	VV		Součet		66,36		
3	K	131401102R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně	m3	66,36	459,80	30 512,33
	VV		v hor 5 se uvažuje 30% :				
	VV		221,20*0,3		66,36		
	VV		Součet		66,36		
4	K	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	24,77	161,54	4 001,35
	VV		221,20*0,7*0,16		24,77		
	VV		Součet		24,77		
5	K	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	10,62	226,88	2 409,47
	VV		221,20*0,3*0,16		10,62		
	VV		Součet		10,62		
6	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	16,25	303,11	4 925,54
	VV		Začátek provozního součtu				
	VV		vytl kubatura :				
	VV		šterkop lože : 4,70*3,20*0,10				
	VV		beton deska : 4,65*2,80*0,20				
	VV		lapač : 4,14*2,30*1,86				
	VV		vstupy : 0,50*0,50*3,14*(1,44-0,55)*2				
	VV		Konec provozního součtu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		zemina 1-4 70% : 23,2162*0,7				
	VV		16,25130		16,25		
	VV		Součet		16,25		
7	K	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,96	352,72	2 454,93
	VV		Začátek provozního součtu				
	VV		vytl kubatura :				
	VV		štěrkop lože : 4,70*3,20*0,10				
	VV		beton deska : 4,65*2,80*0,20				
	VV		lapač : 4,14*2,30*1,86				
	VV		vstupy : 0,50*0,50*3,14*(1,44-0,55)*2				
	VV		Konec provozního součtu				
	VV		zemina 1-4 30% : 23,2162*0,3				
	VV		6,96490		6,96		
	VV		Součet		6,96		
8	K	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehého vykopku nakládání vykopku do 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	16,25	210,54	3 421,28
9	K	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehého vykopku nakládání vykopku do 100 m3 z horniny 5 až 7	m3	6,96	282,54	1 966,48
10	K	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	23,21	18,15	421,26
	VV		16,25+6,96		23,21		
	VV		Součet		23,21		
11	K	171201211U00	Skládkovné zemina	t	41,78	266,20	11 121,84
	VV		23,21*1,8		41,78		
	VV		Součet		41,78		
12	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	197,99	114,71	22 711,43
	VV		"výkop : " 221,20		221,20		
	VV		"odečte se vytl kubatura : " -23,21		-23,21		
	VV		Součet		197,99		
D 4 Vodorovné konstrukce							16 937,72
13	K	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkodrtě 0÷63 mm	m3	1,50	1 149,50	1 724,25
	VV		"pod ORL : " 4,70*3,20*0,10		1,50		
	VV		Součet		1,50		
14	K	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	4,00	206,47	825,88
	VV		"63/10 : " 3		3,00		
	VV		"63/8 : " 1		1,00		
	VV		Součet		4,00		
15	K	452311141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 16/20	m3	2,60	3 272,66	8 508,92
	VV		"pod ORL : " 4,65*2,80*0,20		2,60		
	VV		Součet		2,60		
16	K	452351101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,98	466,30	1 389,57
	VV		"deska pod ORL : " (4,65+2,80)*2*0,20		2,98		
	VV		Součet		2,98		
17	K	452368113U00	Výztuž podkl desek KARI síť	t	0,14	32 065,00	4 489,10
	VV		"podkl deska : " 4,65*2,80*2*5,50*0,001		0,14		
	VV		Součet		0,14		

D 8 Trubní vedení

238 643,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	2,00	605,00	1 210,00
	VV		"100/50/12 : " 2		2,00		
	VV		Součet		2,00		
19	K	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	2,00	605,00	1 210,00
20	K	899104111RT2	Osazení poklopu litinových a ocelových včetně dodávky poklopu litinového s rámem šachtového D 650 mm	kus	2,00	4 235,00	8 470,00
21	K	8-01	Dodávka odlučovače ropných látek -prefa žeb nádrž zastropená 4140/2300/1860,Q 57l/s,NEL max 2-5mg/l	kus	1,00	157 300,31	157 300,31
22	K	8-02	Dopravné pro ORL	kus	1,00	9 680,00	9 680,00
23	K	8-03	Osazení ORL-montáž	kus	1,00	42 350,00	42 350,00
24	K	8-04	Utěsnění prostupů ve stěnách vč dodávky těsnění	kus	1,00	12 705,00	12 705,00
25	K	59224102R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm	kus	2,00	995,83	1 991,66
26	K	59224176R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00	278,30	278,30
27	K	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,00	302,50	907,50
28	K	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	2,00	1 270,50	2 541,00
D 99 Staveništní přesun hmot							39 031,58
29	K	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	37,95	1 028,50	39 031,58
D 711 Izolace proti vodě							1 587,22
30	K	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	9,52	32,43	308,73
31	K	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	26,22	48,76	1 278,49

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 3:

IO16 - Přípojka vody

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Benešov

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.02.2019

IČ:

00231401

DIČ:

CZ00231401

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 533 413,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 533 413,00	21,00%	322 016,73
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 855 429,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 3:

IO16 - Přípojka vody

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 533 413,00

1 - Zemní práce

245 463,22

4 - Vodorovné konstrukce

19 168,33

5 - Komunikace

142 753,40

8 - Trubní vedení

903 207,25

91 - Doplňující práce na komunikaci

12 087,90

99 - Staveništní přesun hmot

161 628,78

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

49 104,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 3:

IO16 - Přípojka vody

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 533 413,00

D		1	Zemní práce				245 463,22
1	K	113107112R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	74,00	72,60	5 372,40
	VV		"pro reko vodovodu :"		2,00	37,00	
	VV		Součet			74,00	
2	K	113107122R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	74,00	72,60	5 372,40
	VV		"pro reko vodovodu :"		2,00	37,00	
	VV		Součet			74,00	
3	K	113108412R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 120 mm	m2	74,00	544,50	40 293,00
	VV		"pro reko vodovodu :"		2,00	37,00	
	VV		Součet			74,00	
4	K	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	8,00	334,58	2 676,64
	VV		křížení :				
	VV		"plyn-přípojka :"		2,00		
	VV		"reko vodovodu :"		2,00	3	
	VV		Součet			8,00	
5	K	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	2,00	525,14	1 050,28
	VV		"křížení kanal :"		2,00		
	VV		Součet			2,00	
6	K	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	6,00	260,15	1 560,90
	VV		"křížení kabely-přípojka :"		2,00	2	
	VV		"reko vodovodu :"		2,00		
	VV		Součet			6,00	
7	K	120003111R00	Zřízení vykopavky	m3	28,08	242,00	6 795,36
	VV		křížení-přípojka :				
	VV		"plyn.kanalizac,kabely :"		0,90	1,50	2,00
	VV		"křížení reko odvodu :"		1,20	1,80	2,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet			28,08	
8	K	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	74,29	222,04	16 495,35
	VV		Začátek provozního součtu				
	VV		přípojka SO01 : 0,90*1,35*46,40				
	VV		přípojka SO04 : 0,90*1,15*8,10				
	VV		vodo šachta : 3,00*2,75*2,20				
	VV		Konec provozního součtu				
	VV		"v zemině 3-50% : " 82,91*0,5			41,46	
	VV		"reko vodoodu-40% : " 1,20*1,80*38,00*0,4			32,83	
	VV		Součet			74,29	
9	K	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	90,71	338,80	30 732,55
	VV		Začátek provozního součtu				
	VV		přípojka SO01 : 0,90*1,35*46,40				
	VV		přípojka SO04 : 0,90*1,15*8,10				
	VV		vodo šachta : 3,00*2,75*2,20				
	VV		Konec provozního součtu				
	VV		"v zemině 4-50% : " 82,91*0,5			41,46	
	VV		"reko vodovodu-60% : " 1,20*1,80*38,00*0,6			49,25	
	VV		Součet			90,71	
10	K	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	306,01	110,96	33 954,87
	VV		"přípojka SO01 : " 1,35*2*46,40			125,28	
	VV		"přípojka so04 : " 1,15*2*8,10			18,63	
	VV		"vodo šachta : " (3,00+2,75)*2*2,20			25,30	
	VV		"reko vodovodu : " 1,80*2*38,00			136,80	
	VV		Součet			306,01	
11	K	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	306,01	24,20	7 405,44
12	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	164,18	20,57	3 377,18
	VV		"přípojka : " 82,10			82,10	
	VV		"reko vodovodu : " 1,20*1,80*38,00			82,08	
	VV		Součet			164,18	
13	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	43,97	303,11	13 327,75
	VV		vytl kubatur-přípojka :				
	VV		"LOŽE,POTRUBÍ OBSYP : " 0,90*0,45*(46,40+8,10)			22,07	
	VV		"ŠACHTA : " 2,00*1,75*0,20			0,70	
	VV		1,74*1,44*1,80+0,80*0,80*0,20			4,64	
	VV		reko vodovodu :				
	VV		"potrubí DN 80+obsyp : " 1,20*0,40*10,00			4,80	
	VV		"potrubí DN100+obsyp : " 1,20*0,40*24,50			11,76	
	VV		Součet			43,97	
14	K	167101101R00	Nakládání, skládání, prekládání neulehleného výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	43,97	210,54	9 257,44
15	K	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	43,97	18,15	798,06
16	K	171201211U00	Skládkovné zemina	t	79,15	266,20	21 069,73
	VV		43,97*1,8			79,15	
	VV		Součet			79,15	
17	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	120,21	114,71	13 789,29
	VV		"výkop : " 164,18			164,18	
	VV		"odečte se vytl kubatura : " -43,97			-43,97	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		120,21		
18	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	35,41	907,50	32 134,58
	VV		"přípojka : " 0,90*0,35*(46,40+8,10)		17,17		
	VV		"reko vodovodu : " 1,20*0,40*38,00		18,24		
	VV		Součet		35,41		
D	4		Vodorovné konstrukce				19 168,33
20	K	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkodrtě 0÷63 mm	m3	4,91	1 149,50	5 644,05
	VV		0,90*0,10*(46,40+8,10)		4,91		
	VV		Součet		4,91		
21	K	452313141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 16/20	m3	2,21	3 209,23	7 092,40
	VV		"pod odbočky a kolena : " 1,00*0,80*0,60*2		0,96		
	VV		0,80*0,80*0,60*2		0,77		
	VV		"pod H : " 0,60*0,80*0,50*2		0,48		
	VV		Součet		2,21		
22	K	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	10,96	586,85	6 431,88
	VV		"pod odbočky a kolena : " (1,00+0,80)*2*0,60*2		4,32		
	VV		0,80*4*0,60*2		3,84		
	VV		"pod H : " (0,60+0,80)*2*0,50*2		2,80		
	VV		Součet		10,96		
D	5		Komunikace				142 753,40
23	K	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	74,00	308,55	22 832,70
	VV		"pro reko vodovodu-obnova : " 2,00*37,00		74,00		
	VV		Součet		74,00		
24	K	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	74,00	335,17	24 802,58
	VV		"pro reko vodovodu-obnova : " 2,00*37,00		74,00		
	VV		Součet		74,00		
25	K	573111115R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2,5 kg/m2	m2	74,00	82,64	6 115,36
	VV		"pro reko vodovodu-obnova : " 2,00*37,00		74,00		
	VV		Součet		74,00		
26	K	577131111RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy do 200 m2	m2	74,00	451,32	33 397,68
	VV		"pro reko vodovodu-obnova : " 2,00*37,00		74,00		
	VV		Součet		74,00		
27	K	577171125RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 80 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	74,00	751,42	55 605,08
	VV		"pro reko vodovodu-obnova : " 2,00*37,00		74,00		
	VV		Součet		74,00		
D	8		Trubní vedení				903 207,25
28	K	850245121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 80 mm	kus	2,00	3 025,00	6 050,00
29	K	850315121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 150 mm	kus	1,00	3 327,50	3 327,50
30	K	850355121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 200 mm	kus	1,00	3 751,00	3 751,00
31	K	851601101R00	Montáž potrubí z tvarne litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 80 mm	m	10,00	2 783,00	27 830,00
32	K	851601104R00	Montáž potrubí z tvarne litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 150 mm	m	24,50	3 630,00	88 935,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00	907,50	1 815,00
34	K	852262121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00	968,00	968,00
35	K	857241131U00	MTŽ tv 1osa hr výk integ těs DN80	kus	2,00	484,00	968,00
36	K	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	5,00	726,00	3 630,00
37	K	857243131U00	MTŽ tv odb hrdl výk integ těs DN 80	kus	1,00	605,00	605,00
38	K	857261131U00	MTŽ tv 1osa hr výk integ těs DN100	kus	1,00	484,00	484,00
39	K	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	6,00	786,50	4 719,00
40	K	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00	1 089,00	1 089,00
41	K	857311131U00	MTŽ tv 1osa hr výk integ těs DN150	kus	1,00	665,50	665,50
42	K	857312121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	2,00	1 210,00	2 420,00
43	K	857314121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	1,00	1 573,00	1 573,00
44	K	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	m	46,40	96,80	4 491,52
45	K	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	8,10	114,95	931,10
46	K	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	2,00	847,00	1 694,00
47	K	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00	9 680,00	9 680,00
48	K	891249111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	kus	2,00	3 025,00	6 050,00
49	K	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	3,00	1 089,00	3 267,00
50	K	891267211R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních, DN 100 mm	kus	1,00	9 680,00	9 680,00
51	K	891311111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	2,00	1 452,00	2 904,00
52	K	892233121U00	Dezinfekce vodov. potr DN do 70	m	54,50	30,25	1 648,63
53	K	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	64,50	18,15	1 170,68
54	K	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	24,50	18,15	444,68
55	K	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	38,00	36,30	1 379,40
56	K	894201161R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého dna šachet tloušťky přes 200 mm z betonu vodostavebního třídy V 4 - C 25/30	m3	0,70	4 598,00	3 218,60
57	K	894201221R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu třídy C 25/30	m3	2,38	4 235,00	10 079,30
58	K	894302162R00	Ostatní práce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu vodostavebního třídy V 4 - C 25/30	m3	0,27	4 598,00	1 241,46
59	K	894502201R00	Bednění konstrukci na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých oboustranné	m2	71,94	363,00	26 114,22
60	K	894608112U00	Výztuž šachet ocel -KARI síť	t	0,18	42 350,00	7 623,00
61	K	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,00	423,50	847,00
62	K	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,00	423,50	2 964,50
63	K	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00	544,50	544,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	9,00	6 050,00	54 450,00
65	K	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	93,00	14,52	1 350,36
66	K	8-01	D+M Signalizační vodič pro potrubí 2xCu 4mm2	m	93,00	42,35	3 938,55
67	K	8-02	D+M Plastová šachta pro obetonování 900/1200 s kompl vystrojením vč lit poklopu,doprava	ks	1,00	102 850,00	102 850,00
68	K	8-03	D+M Vodoměrná sestava DN 25 vč potřebných armatur a tvarovek	ks	1,00	25 410,00	25 410,00
69	K	8-04	Zaslepení přípojky DN 50	ks	1,00	12 100,00	12 100,00
70	K	28613781R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm; l = 12 000,0 mm	m	47,10	42,35	1 994,69
	VV		46,40*1,015		47,10		
	VV		Součet		47,10		
71	K	28613783R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 12 000,0 mm	m	8,22	107,69	885,21
	VV		8,10*1,015		8,22		
	VV		Součet		8,22		
72	K	42224052R	šoupátko třmenové pro vodu a páru; použití jako uzavírací orgán pro vodu a páru; PN 16; kovotěsnicí; DN 80 mm; L = 280 mm; ovládání ruční kolo, řetězový pohon, ze stojanu; pracovní teplota 120 až 200 ° C; těsnicí plochy sedel nerez/nerez; těleso šedá litina	kus	2,00	6 279,90	12 559,80
73	K	42224053R	šoupátko třmenové pro vodu a páru; použití jako uzavírací orgán pro vodu a páru; PN 16; kovotěsnicí; DN 100 mm; L = 300 mm; ovládání ruční kolo, řetězový pohon, ze stojanu; pracovní teplota 120 až 200 ° C; těsnicí plochy sedel nerez/nerez; těleso šedá litina	kus	3,00	6 933,30	20 799,90
74	K	42224055R	šoupátko třmenové pro vodu a páru; použití jako uzavírací orgán pro vodu a páru; PN 16; kovotěsnicí; DN 150 mm; L = 350 mm; ovládání ruční kolo, řetězový pohon, ze stojanu; pracovní teplota 120 až 200 ° C; těsnicí plochy sedel nerez/nerez; těleso šedá litina	kus	2,00	13 794,00	27 588,00
75	K	42273500R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s kulovým uzávěrem; PN 16; DN potrubí 80 až 500 mm; závit G 1"; příslušenství kulový kohout; pro typ potrubí litina, ocel, beton	kus	1,00	5 929,00	5 929,00
76	K	42273500a	Pás navrtávací ze šedé litiny H 5008 DN 80/40 vč ventilu	kus	1,00	5 929,00	5 929,00
77	K	42273602R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojité uzávěr; DN 80; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina, sedlo z mosazi; prac. teplota do 50 °C; pro: pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou do 50°C	kus	1,00	66 550,00	66 550,00
78	K	42273616.AR	hydrant nadzemní PN 16; provedení dvojité uzávěr, definované místo lomu; DN 100; min.průtok 120 m3/hod; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina; pro: trvalý styk s pitnou a surovou vodou do 50°C	kus	1,00	108 900,00	108 900,00
79	K	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	2,00	5 445,00	10 890,00
80	K	422913308R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 100-150; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	3,00	5 445,00	16 335,00
81	K	422913309R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 100-150; rozsah min.1,7m max. 2,9m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	2,00	6 050,00	12 100,00
82	K	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	7,00	1 089,00	7 623,00
83	K	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x	kus	1,00	1 815,21	1 815,21
84	K	5525112820R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s komorou; PFA 64 bar; uvnitř VCM; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	m	10,50	1 815,00	19 057,50
	VV		10,00*1,05		10,50		
	VV		Součet		10,50		
85	K	5525112823R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 150,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s komorou; PFA 50 bar; uvnitř VCM; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	m	25,73	2 178,00	56 039,94
	VV		24,50*1,05		25,73		
	VV		Součet		25,73		
86	K	55252114R	trouba litinová šedá litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; PFA 10 bar; vně práškový epoxid	kus	1,00	1 633,50	1 633,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
87	K	55252130R	trouba litinová šedá litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 1000,0 mm; PFA 10 bar; vně práškový epoxid	kus	1,00	4 356,00	4 356,00
88	K	55252170R	trouba litinová šedá litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 1000,0 mm; PFA 10 bar; vně práškový epoxid	kus	1,00	5 009,40	5 009,40
89	K	55255316R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou šedá litina; PFA 10 bar; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava silikon-akrylátový nátěr	kus	1,00	2 722,50	2 722,50
90	K	55255336R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou šedá litina; PFA 10 bar; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 150 mm; povrch. úprava silikon-akrylátový nátěr	kus	1,00	4 900,50	4 900,50
91	K	55255720.AR	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; šedá litina; přírubové; s patkou; L = 165 mm	kus	1,00	1 633,50	1 633,50
92	K	55255722.AR	koleno 90 °; PN 10; DN 100 mm; šedá litina; přírubové; s patkou; L = 200 mm	kus	1,00	1 960,20	1 960,20
93	K	5525852703R	tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 80 mm; l = 350 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,00	1 633,50	3 267,00
94	K	5525852704R	tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 100 mm; l = 360 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,00	1 960,20	3 920,40
95	K	5525852706R	tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 150 mm; l = 380 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00	2 722,50	2 722,50
96	K	55258531R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; volná příruba; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00	4 356,00	4 356,00
97	K	55259412R	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00	2 722,50	2 722,50
98	K	55259710R	přesuvka hrdlová tvárná litina; PN 10; DN 80 mm; L 160 mm; spoj šroubový; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00	4 356,00	8 712,00
99	K	55259713R	přesuvka hrdlová tvárná litina; PN 10; DN 150 mm; L 165 mm; spoj šroubový; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00	8 712,00	8 712,00
100	K	55259730R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00	4 356,00	8 712,00
101	K	55259731R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 100 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00	7 078,50	14 157,00
102	K	55259815R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00	1 633,50	1 633,50
103	K	55259819R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00	2 178,00	2 178,00

D 91 **Doplňující práce na komunikaci** **12 087,90**

104	K	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	74,00	163,35	12 087,90
	VV		"reko vodovodu : " 37,00*2		74,00		
	VV		Součet		74,00		

D 99 **Staveništní přesun hmot** **161 628,78**

105	K	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu	t	157,15	1 028,50	161 628,78
-----	---	--------------	--	---	--------	----------	------------

D D96 **Přesuny suti a vybouraných hmot** **49 104,12**

106	K	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	54,69	95,84	5 241,49
107	K	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	710,92	7,71	5 481,19
108	K	979098155U00	Skládkovné suť +asfalt	t	54,69	701,80	38 381,44

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:
IO01 - Inženýrské objekty
Úroveň 4:

01 - Přeložka sdělovacího kabelu podél pozemů Č.D.

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	14.02.2019
Zadavatel:		IČ:	00231401
Město Benešov		DIČ:	CZ00231401
Uchazeč:		IČ:	00014915
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS		DIČ:	CZ00014915
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		2 096 823,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 096 823,00	21,00%	440 332,83
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 537 155,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 4:

01 - Přeložka sdělovacího kabelu podél pozemů Č.D.

Místo:

Datum:

14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 096 823,00

D1 - Demontáže dle ceníku C21M

21 321,90

D2 - Montáže dle ceníku C21M

241 367,53

D3 - Elektromontážní práce dle ceníku 800-741

33 831,65

D4 - Materiál

625 673,44

D5 - Zemní práce dle ceníku C46M - RTS2014 vč.materiálu

1 174 628,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 01 - Způsobilé

Soupis: IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 4: 01 - Přeložka sdělovacího kabelu podél pozemů Č.D.

Místo: Datum: 14.02.2019

Zadavatel: Město Benešov Projektant:

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 096 823,00
D	D1	Demontáže dle ceníku C21M					21 321,90
0	K	74	DEMONTÁŽ KABEL SDEL PEV DCKQYPY 9 XVN1,2+33DM09	m	270,00	45,31	12 233,70
0	K	21	EKOLOGICKÁ LIKVIDACE SDĚLOVACÍHO KABELU	m	270,00	33,66	9 088,20
D	D2	Montáže dle ceníku C21M					241 367,53
1	K	21.51	PPV 6%	kpl	1,00	131 282,58	131 282,58
0	K	215100267	SPOJKA 49-61ZIL,1,5-2,5,OVL.KABEL	kus	4,00	10 242,37	40 969,48
0	K	210020201	ROST KABEL NASTENNY	m	6,00	589,09	3 534,54
0	K	210020653	KONSTRUKCE OCEL NOSNA 50 KG	kus	4,00	336,62	1 346,48
0	K	210020632	KRYT OCEL OCHR PRO KABELY 300 MM SE ZHOTOVENIM	m	4,00	67,32	269,28
0	K	210020652	KONSTRUKCE OCEL NOSNA 10 KG	kus	4,00	252,47	1 009,88
0	K	21.1	KONSTRUKCE OCEL KLASICKA VSEOBECNE NA UCHYCENÍ ROŠTŮ ,ZÁKRYTU A TRUBKY AROT	kg	50,00	67,32	3 366,00
0	K	210011063	TRUBKA PLAST OHEBNA PEVNE pr. 175MM	m	45,00	50,49	2 272,05
0	K	210021057	PRICHYTKA KOVOVA SONAP DO 74 MM	kus	10,00	42,73	427,30
0	K	21.2	DALŠÍ OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU DOČASNÉ PŘELOŽKY V.N. BĚHEM VÝSTAVBY	kus	1,00	4 544,40	4 544,40
0	K	21.3	MONTÁŽE BEZ MATERIÁLU DODÁVANÉHO	hod	40,00	740,57	29 622,80
0	K	21.4	ÚČAST PROJEKTANTA NA MONTÁŽI	hod	16,00	841,56	13 464,96
0	K	21.5	PROJEKT SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	SA	1,00	9 257,78	9 257,78
D	D3	Elektromontážní práce dle ceníku 800-741					33 831,65
0	K	744741983	MONT KABEL SDEL PEV SK9 XN0,8-1,0KG	m	290,00	100,99	29 287,10
0	K	744741983	MONT KABEL SDEL PEV SK9 XN0,8-1,0KG	m	45,00	100,99	4 544,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D4			Materiál	625 673,44			
0	K	57	KABEL SDĚLOVACÍ DCKQYPY 9XV1,2+33DM09	M	290,00	1 712,89	496 738,10
0	K	57	KABEL SDĚLOVACÍ DCKQYPY 9XV1,2+33DM09	M	45,00	1 712,89	77 080,05
0	K	10	SPOJKA SMOE81144 41-80x2,5	KS	4,00	4 764,50	19 058,00
0	K	024476000	ROST Rz30/300 POZ ROZT.PR.300mm	KS	2,00	2 353,76	4 707,52
0	K	02	ZÁKRYT ROŠTU ZR 3 POZ.	KS	2,00	359,93	719,86
0	K	02.1	KONSTRUKCE ZAROVE POZINKOVANA VSEOBECNE KONSTRUKČNÍ A ÚCHYTNÝ MATERIÁL	KG	50,00	245,25	12 262,50
0	K	010054960	TRUBKA KOPOFLEX 160 KF09160	M	45,00	237,64	10 693,80
0	K	014300602	PRICHYTKA SONAP 637574 54-74	KS	10,00	75,09	750,90
0	K	01	DROBNÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL	kus	1,00	2 233,36	2 233,36
0	K	21.6	MATERIÁL NA OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU DOČASNÉ PŘELOŽKY V.N. BĚHEM VÝSTAVBY	kus	1,00	1 429,35	1 429,35
D D5			Zemní práce dle ceníku C46M - RTS2014 vč.materiálu	1 174 628,48			
0	K	46	ZAMĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU SDĚLOVACÍH V.Č. JEHO VYPNUTÍ A ZAJIŠTĚNÍ	KS	1,00	2 233,36	2 233,36
0	K	460200644.RT2	Výkop kabelové rýhy 65/80 cm hor.4 ruční výkop rýhy	m	270,00	670,65	181 075,50
0	K	46.1	Zajištění vykopu dřevěnou zábranou proti pádu osob	m	270,00	89,33	24 119,10
0	K	460400001.R00	Pažení kabelové rýhy šířky 1,3 m, hloubky do 2 m	m	270,00	238,22	64 319,40
0	K	460400101.R00	Odstranění pažení z rýhy š.do 1,3 m, hl. do 2 m	m	270,00	119,11	32 159,70
0	K	46.2	OBNAŽENÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU SDĚLOVACÍHO	M	270,00	37,55	10 138,50
0	K	460600001.RT3	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 5000m	m3	108,00	208,45	22 512,60
0	K	460200644.RT2	Výkop kabelové rýhy 65/80 cm hor.4 ruční výkop rýhy	m	255,00	670,65	171 015,75
0	K	46.1	Zajištění vykopu dřevěnou zábranou proti pádu osob	m	255,00	119,11	30 373,05
0	K	460400001.R00	Pažení kabelové rýhy šířky 1,3 m, hloubky do 2 m	m	255,00	238,22	60 746,10
0	K	460400101.R00	Odstranění pažení z rýhy š.do 1,3 m, hl. do 2 m	m	255,00	119,11	30 373,05
0	K	460600001.RT3	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 5000m	m3	122,00	208,45	25 430,90
0	K	460420022.R00	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	510,00	59,56	30 375,60
0	K	460500001.RT1	Oddělení kabelů ve výkopu cihlou cihla plná, 3,5ks/m	m	255,00	100,99	25 752,45
0	K	460490012.R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	255,00	9,06	2 310,30
0	K	460600001.RT3	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 5000m	m3	115,00	208,45	23 971,75
0	K	460570644.R00	Zához rýhy 65/80 cm, hornina tř. 4, se zhutněním	m	255,00	297,78	75 933,90
0	K	460620014.R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4	m2	178,00	37,55	6 683,90
0	K	460030061.RZ1	Kladení dlažby do lože z písku ze stávajících dlaždic	m2	178,00	178,67	31 803,26
0	K	460200644.RT2	Výkop kabelové rýhy 65/80 cm hor.4 ruční výkop rýhy	m	35,00	670,65	23 472,75
0	K	460600001.RT3	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 5000m	m3	16,00	208,45	3 335,20
0	K	460510022.RT2	Kabelový prostup vč. dodávky plast trub DN 160mm	m	35,00	196,79	6 887,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	460500001.RT1	Oddělení kabelů ve výkopu cihlou cihla plná, 3,5ks/m	m	35,00	100,99	3 534,65
0	K	460600001.RT2	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 1000m	m3	14,00	297,78	4 168,92
0	K	460570644.R00	Zához rýhy 65/80 cm, hornina tř. 4, se zhutněním	m	35,00	297,78	10 422,30
0	K	460620014.R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4	m2	18,00	37,55	675,90
0	K	460650023.RT1	Vozovka jednovrstvá z betonu 15cm podkladní vrstva z BP 7,5	m2	18,00	2 531,14	45 560,52
0	K	460200644.RT2	Výkop kabelové rýhy 65/80 cm hor.4 ruční výkop rýhy	m	15,00	670,65	10 059,75
0	K	46.1	Zajištění vykopu dřevěnou zábranou proti pádu osob	m	15,00	89,33	1 339,95
0	K	460400001.R00	Pažení kabelové rýhy šířky 1,3 m, hloubky do 2 m	m	15,00	238,22	3 573,30
0	K	460400101.R00	Odstranění pažení z rýhy š.do 1,3 m, hl. do 2 m	m	15,00	119,11	1 786,65
0	K	460600001.RT3	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 5000m	m3	9,00	208,45	1 876,05
0	K	460420022.R00	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	30,00	59,56	1 786,80
0	K	460500001.RT1	Oddělení kabelů ve výkopu cihlou cihla plná, 3,5ks/m	m	15,00	100,99	1 514,85
0	K	460490012.R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	30,00	9,06	271,80
0	K	460600001.RT3	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 5000m	m3	8,00	208,45	1 667,60
0	K	460570644.R00	Zához rýhy 65/80 cm, hornina tř. 4, se zhutněním	m	30,00	297,78	8 933,40
0	K	460620014.R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4	m2	21,00	37,55	788,55
0	K	460030061.RZ1	Kladení dlažby do lože z písku ze stávajících dlaždic	m2	21,00	178,67	3 752,07
0	K	460510102.RT3	Protlač. prostup vč. dodávky trubek ocel. 152/5	m	40,00	4 317,82	172 712,80
0	K	46.3	Geodetické zaměření kabelové trasy	m	335,00	45,31	15 178,85

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:
IO01 - Inženýrské objekty
Úroveň 4:

02 - Přeložka kabelu N.N. ČEZu - zajištění po východní straně ulice Nádražní

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	14.02.2019
Zadavatel:		IČ:	00231401
Město Benešov		DIČ:	CZ00231401
Uchazeč:		IČ:	00014915
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS		DIČ:	CZ00014915
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		537 432,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	537 432,00	21,00%	112 860,72
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	650 292,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 4:

02 - Přeložka kabelu N.N. ČEZu - zajištění po východní straně ulice Nádražní

Místo:

Datum:

14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

537 432,00

D1 - Demontáže dle ceníku C21M

16 494,40

D2 - Montáže dle ceníku C21M

120 063,74

D3 - Materiál

31 277,68

D4 - Zemní práce dle ceníku C46M - RTS2014 vč.materiálu

369 596,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa
Objekt: 01 - Způsobilé
Soupis: IO01 - Inženýrské objekty
Úroveň 4:

02 - Přeložka kabelu N.N. ČEZu - zajištění po východní straně ulice Nádražní

Místo: Datum: 14.02.2019

Zadavatel: Město Benešov
Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							537 432,00
D D1 Demontáže dle ceníku C21M							16 494,40
0	K	D210901098	KABEL SIL AYKY 1KV 3X240+120PEV	m	130,00	126,88	16 494,40
D D2 Montáže dle ceníku C21M							120 063,74
0	K	21	MONTÁŽNÍ PRÁCE S PŘESUNUTÍM KABELU N.N.	hod	24,00	634,40	15 225,60
0	K	210901098	KABEL SIL AYKY 1KV 3X240+120PEV	m	100,00	253,76	25 376,00
0	K	210901098	KABEL SIL AYKY 1KV 3X240+120PEV	m	30,00	253,76	7 612,80
0	K	210020201	ROST KABEL NASTENNY	m	6,00	217,51	1 305,06
0	K	210020653	KONSTRUKCE OCEL NOSNA 50 KG	kus	4,00	453,15	1 812,60
0	K	210020632	KRYT OCEL OCHR PRO KABELY 300 MM SE ZHOTOVENIM	m	4,00	54,38	217,52
0	K	210020652	KONSTRUKCE OCEL NOSNA 10 KG	kus	4,00	271,89	1 087,56
0	K	21.1	KONSTRUKCE OCEL KLASICKA VSEOBECNE NA UCHYCENÍ ROŠTŮ ,ZÁKRYTU A TRUBKY AROT	kg	50,00	108,75	5 437,50
0	K	210011063	TRUBKA PLAST OHEBNA PEVNE pr. 175MM	m	45,00	108,75	4 893,75
0	K	210021057	PRICHYTKA KOVOVA SONAP DO 74 MM	kus	10,00	85,19	851,90
0	K	210901098	KABEL SIL AYKY 1KV 3X240+120PEV	m	45,00	253,76	11 419,20
0	K	215100227	SPOJKA 1KV SMOE 81515,95-300,4-ŽIL.KAB.S PLAST IZOL.	kus	3,00	1 740,08	5 220,24
0	K	21.2	MONTÁŽE BEZ MATERIÁLU DODÁVANÉHO	hod	24,00	634,40	15 225,60
0	K	21.3	MONTÁŽE PRO ZAJIŠTĚNÍ KABELU BĚHEM VÝSTAVBY PODCHODU	hod	12,00	634,40	7 612,80
0	K	21.4	UČAST PROJEKTANTA NA MONTÁŽI	hod	4,00	906,29	3 625,16
0	K	21.5	PROJEKT SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	kus	1,00	6 344,36	6 344,36
1	K	21.51	PPV 6 %	KS	1,00	6 796,09	6 796,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D3			Materiál	31 277,68			
0	K	024476000	ROST Rz30/300 POZ ROZT.PR.300mm	KS	2,00	1 087,55	2 175,10
0	K	02	ZÁKRYT ROŠTU ZR 3 POZ.	KS	2,00	135,94	271,88
0	K	023618150	KONSTRUKCE ZAROVE POZINKOVANA VSEOBECNE	KG	50,00	36,80	1 840,00
0	K	010054960	TRUBKA KOPOFLEX 160 KF09160	M	45,00	123,71	5 566,95
0	K	014300602	PRICHYTKA SONAP 637574 54-74	KS	10,00	36,70	367,00
0	K	620011974	1-AYKY-J 3X240+120	M	45,00	346,42	15 588,90
0	K	104005500	SPOJKA SMOE81515 4x95-300LIS	KS	3,00	895,87	2 687,61
0	K	082102900	SPOJKA ALU-ZE 240 AL, 1-10KV	KS	9,00	104,68	942,12
0	K	082102700	SPOJKA ALU-ZE 120 AL, 1-10KV	KS	3,00	54,38	163,14
0	K	01	DROBNÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL	KS	1,00	1 674,98	1 674,98
D D4			Zemní práce dle ceníku C46M - RTS2014 vč.materiálu	369 596,18			
0	K	46	ZAMĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU N.N. V.Č. JEHO VYPNUTÍ A ZAJIŠTĚNÍ	KS	1,00	10 466,50	10 466,50
0	K	460200644.RT2	Výkop kabelové rýhy 65/80 cm hor.4 ruční výkop rýhy	m	130,00	87,22	11 338,60
0	K	46.1	Zajištění vykopu dřevěnou zábranou proti pádu osob	m	260,00	187,55	48 763,00
0	K	460400001.R00	Pažení kabelové rýhy šířky 1,3 m, hloubky do 2 m	m	130,00	70,11	9 114,30
0	K	460400101.R00	Odstranění pažení z rýhy š.do 1,3 m, hl. do 2 m	m	130,00	29,77	3 870,10
0	K	46.2	OBNAŽENÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU N.N.	M	130,00	762,30	99 099,00
0	K	460600001.RT3	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 5000m	m3	73,00	112,95	8 245,35
0	K	460200644.RT2	Výkop kabelové rýhy 65/80 cm hor.4 ruční výkop rýhy	m	100,00	87,22	8 722,00
0	K	46.1	Zajištění vykopu dřevěnou zábranou proti pádu osob	m	200,00	187,55	37 510,00
0	K	460400001.R00	Pažení kabelové rýhy šířky 1,3 m, hloubky do 2 m	m	100,00	70,11	7 011,00
0	K	460400101.R00	Odstranění pažení z rýhy š.do 1,3 m, hl. do 2 m	m	100,00	29,77	2 977,00
0	K	460600001.RT3	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 5000m	m3	56,00	112,95	6 325,20
0	K	460420022.R00	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	200,00	79,05	15 810,00
0	K	460490012.R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	100,00	15,86	1 586,00
0	K	460570644.R00	Zához rýhy 65/80 cm, hornina tř. 4, se zhutněním	m	100,00	71,87	7 187,00
0	K	460600001.RT3	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 5000m	m3	52,00	112,95	5 873,40
0	K	460620014.R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4	m2	70,00	19,48	1 363,60
0	K	460030061.RZ1	Kladení dlažby do lože z písku ze stávajících dlaždic	m2	70,00	310,97	21 767,90
0	K	460200644.RT2	Výkop kabelové rýhy 65/80 cm hor.4 ruční výkop rýhy	m	30,00	87,22	2 616,60
0	K	46.1	Zajištění vykopu dřevěnou zábranou proti pádu osob	m	60,00	187,55	11 253,00
0	K	460400001.R00	Pažení kabelové rýhy šířky 1,3 m, hloubky do 2 m	m	30,00	70,11	2 103,30
0	K	460400101.R00	Odstranění pažení z rýhy š.do 1,3 m, hl. do 2 m	m	30,00	29,77	893,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	460600001.RT2	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 1000m	m3	17,00	267,77	4 552,09
0	K	460080001.RT1	Beton. základ do zeminy bez bednění uložení betonu do výkopu	m3	2,20	2 998,39	6 596,46
0	K	460510201.R00	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný	m	30,00	268,02	8 040,60
0	K	460600001.RT2	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 1000m	m3	14,00	267,77	3 748,78
0	K	460570644.R00	Zához rýhy 65/80 cm, hornina tř. 4, se zhutněním	m	30,00	71,87	2 156,10
0	K	460620014.R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4	m2	24,00	19,48	467,52
0	K	460650023.RT1	Vozovka jednovrstvá z betonu 15cm podkladní vrstva z BP 7,5	m2	24,00	592,07	14 209,68
0	K	46.3	Geodetické zaměření kabelové trsy	m	175,00	33,88	5 929,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 4:

03 - Přeložka kabelu V.N ČEZu - podél pozemku Č.D. po západní straně ulice Nádražní

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

IČ:

00231401

DIČ:

CZ00231401

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 218 228,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 218 228,00	21,00%	255 827,88
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 474 055,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 4:

03 - Přeložka kabelu V.N ČEZu - podél pozemku Č.D. po západní straně ulice Nádražní

Místo:

Datum:

14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 218 228,00

D1 - Demontáže dle ceníku C21M

22 023,90

D2 - Montáže dle ceníku C21M

142 180,22

D3 - Elektromontážní práce dle ceníku 800-741

88 090,20

D4 - Zemní práce dle ceníku C46M - RTS2014 vč.materiálu

646 294,72

D5 - Materiál

319 638,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 4:

03 - Přeložka kabelu V.N ČEZu - podél pozemku Č.D. po západní straně ulice Nádražní

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 218 228,00
D	D1	Demontáže dle ceníku C21M					22 023,90
0	K	D210930092	KABEL SIL AMKTOYPV22KV 3X150 PEV	m	135,00	81,57	11 011,95
0	K	21	EKOLOGICKÁ LIKVIDACE KLASICKÉHO KABELU V.N.	m	135,00	81,57	11 011,95
D	D2	Montáže dle ceníku C21M					142 180,22
1	K	21.51	PPV 6 %	ks	1,00	13 034,26	13 034,26
0	K	210950111	SVAZKOVANI JEDNOZILOVYCH KABELU VN	kus	160,00	36,25	5 800,00
0	K	210950101	STITEK OZNAC KABEL	kus	40,00	36,25	1 450,00
0	K	215100142	KONC.22KV POLT-24D/1XI-CEE05,70-240,1-ŽIL.KAB.PLAST ,2-PLÁŠT	kus	6,00	2 718,87	16 313,22
0	K	215100407	SPOJKA PŘECH 22KV EPKJ-24C/1XU-3SB,95-240	kus	4,00	2 718,87	10 875,48
0	K	210020201	ROST KABEL NASTENNY	m	6,00	235,64	1 413,84
0	K	210020653	KONSTRUKCE OCEL NOSNA 50 KG	kus	4,00	453,15	1 812,60
0	K	210020632	KRYT OCEL OCHR PRO KABELY 300 MM SE ZHOTOVENIM	m	4,00	90,63	362,52
0	K	210020652	KONSTRUKCE OCEL NOSNA 10 KG	kus	4,00	271,89	1 087,56
0	K	21.1	KONSTRUKCE OCEL KLASICKA VSEOBECNE NA UCHYCENÍ ROŠTŮ ,ZÁKRYTU A TRUBKY AROT	kg	50,00	108,75	5 437,50
0	K	210011063	TRUBKA PLAST OHEBNA PEVNE pr. 175MM	m	45,00	108,75	4 893,75
0	K	210021057	PRICHYTKA KOVOVA SONAP DO 74 MM	kus	10,00	85,19	851,90
0	K	215100372	SPOJKA 22kv SXSU 5131,120-240,1-ŽIL.KAB.PLAST.,DRÁT.STÍN.	kus	3,00	2 718,87	8 156,61
0	K	21.2	DALŠÍ OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU DOČASNÉ PŘELOŽKY V.N. BĚHEM VÝSTAVBY	ks	1,00	27 189,18	27 189,18
0	K	21.3	MONTÁŽE BEZ MATERIÁLU DODÁVANÉHO	hod	40,00	634,40	25 376,00
0	K	21.4	PROJEKT SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	kus	1,00	10 875,48	10 875,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	21.5	ÚČAST PROJEKTANTA NA MONTÁŽI	hod	8,00	906,29	7 250,32

D D3 Elektromontážní práce dle ceníku 800-741 88 090,20

0	K	745549951	MONTAZ KABELU AL VN PEVNE DO 2,5 KG	m	345,00	163,13	56 279,85
0	K	745549951	MONTAZ KABELU AL VN PEVNE DO 2,5 KG	m	195,00	163,13	31 810,35

D D4 Zemní práce dle ceníku C46M - RTS2014 vč.materiálu 646 294,72

0	K	46	ZAMĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU V.N. V.Č. JEHO VYPNUTÍ A ZAJIŠTĚNÍ	kus	1,00	10 466,50	10 466,50
0	K	460200884.RT2	Výkop kabelové rýhy 80/120 cm hor.4 ruční výkop rýhy	m	135,00	681,06	91 943,10
0	K	46.1	Zajištění vykopu dřevěnou zábranou proti pádu osob	m	270,00	187,55	50 638,50
0	K	460400001.R00	Pažení kabelové rýhy šířky 1,3 m, hloubky do 2 m	m	135,00	70,11	9 464,85
0	K	460400101.R00	Odstranění pažení z rýhy š.do 1,3 m, hl. do 2 m	m	135,00	29,77	4 018,95
0	K	46.2	OBNAŽENÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU V.N.	M	135,00	762,30	102 910,50
0	K	460600001.RT3	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 5000m	m3	112,00	112,95	12 650,40
0	K	460200884.RT2	Výkop kabelové rýhy 80/120 cm hor.4 ruční výkop rýhy	m	95,00	681,06	64 700,70
0	K	46.3	Rýha pro kabelovou spojku do 22 kV, hornina 4 ruční výkop	kus	5,00	33,88	169,40
0	K	46.1	Zajištění vykopu dřevěnou zábranou proti pádu osob	m	190,00	187,55	35 634,50
0	K	460400001.R00	Pažení kabelové rýhy šířky 1,3 m, hloubky do 2 m	m	95,00	70,11	6 660,45
0	K	460400101.R00	Odstranění pažení z rýhy š.do 1,3 m, hl. do 2 m	m	95,00	29,77	2 828,15
0	K	460600001.RT3	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 5000m	m3	92,00	112,95	10 391,40
0	K	460420022.R00	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	190,00	79,05	15 019,50
0	K	46.4	Zakrytí kabelu ochrannou deskou KD PVC, šířka 30 cm	m	95,00	15,86	1 506,70
0	K	460600001.RT3	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 5000m	m3	86,00	112,95	9 713,70
0	K	460570884.R00	Zához rýhy 80/120 cm, hornina tř. 4, se zhutněním	m	95,00	132,74	12 610,30
0	K	460620014.R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4	m2	95,00	19,48	1 850,60
0	K	460030061.RZ1	Kladení dlažby do lože z písku ze stávajících dlaždic	m2	95,00	310,97	29 542,15
0	K	460200884.RT2	Výkop kabelové rýhy 80/120 cm hor.4 ruční výkop rýhy	m	35,00	681,06	23 837,10
0	K	46.1	Zajištění vykopu dřevěnou zábranou proti pádu osob	m	70,00	187,55	13 128,50
0	K	460400001.R00	Pažení kabelové rýhy šířky 1,3 m, hloubky do 2 m	m	35,00	70,11	2 453,85
0	K	460400101.R00	Odstranění pažení z rýhy š.do 1,3 m, hl. do 2 m	m	35,00	29,77	1 041,95
0	K	460600001.RT3	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 5000m	m3	39,00	112,95	4 405,05
0	K	460510022.RT2	Kabelový prostup vč. dodávky plast trub DN 160mm	m	35,00	590,23	20 658,05
0	K	460571054.R00	Zához rýhy 100/90 cm, hornina tř. 4, se zhutněním	m	35,00	124,40	4 354,00
0	K	460600001.RT2	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 1000m	m3	36,00	267,77	9 639,72
0	K	460620014.R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4	m2	35,00	19,48	681,80
0	K	460650023.RT1	Vozovka jednovrstvá z betonu 15cm podkladní vrstva z BP 7,5	m2	35,00	592,07	20 722,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	460200884.RT2	Výkop kabelové rýhy 80/120 cm hor.4 ruční výkop rýhy	m	35,00	681,06	23 837,10
0	K	46.1	Zajištění vykopu dřevěnou zábranou proti pádu osob	m	35,00	187,55	6 564,25
0	K	460400001.R00	Pažení kabelové rýhy šířky 1,3 m, hloubky do 2 m	m	35,00	70,11	2 453,85
0	K	460400101.R00	Odstranění pažení z rýhy š.do 1,3 m, hl. do 2 m	m	35,00	29,77	1 041,95
0	K	460600001.RT2	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 1000m	m3	35,00	267,77	9 371,95
0	K	460420022.R00	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	70,00	79,05	5 533,50
0	K	46.4	Zakrytí kabelu ochrannou deskou KD PVC, šířka 30 cm	m	35,00	114,95	4 023,25
0	K	460600001.RT3	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 5000m	m3	32,00	112,95	3 614,40
0	K	460570884.R00	Zához rýhy 80/120 cm, hornina tř. 4, se zhutněním	m	35,00	132,74	4 645,90
0	K	460620014.R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4	m2	35,00	19,48	681,80
0	K	460030061.RZ1	Kladení dlažby do lože z písku ze stávajících dlaždic	m2	35,00	310,97	10 883,95

D D5 Materiál 319 638,96

0	K	665022300	22-AXEKVCEY 1x150/25	M	345,00	288,57	99 556,65
0	K	665022300	22-AXEKVCEY 1x150/25	M	195,00	288,57	56 271,15
0	K	101630510	KONC POLT-24D/1XI-CEE05 22kV	ks	2,00	4 622,08	9 244,16
0	K	081512200	OKO ALU-F 150x12 AL LIS pl	KS	6,00	69,33	415,98
0	K	014553110	PASKA VAZACI 7,8x450 cerna	KS	160,00	4,08	652,80
0	K	091020702	STITEK 50X120mm VELKY BRALEN	KS	40,00	40,78	1 631,20
0	K	214063300	DESKA KD300 KRYCI CERV.300mm/4mm	M	180,00	39,42	7 095,60
0	K	104108600	SPOJKA TRAJ 24/1x120-240-3HL	KS	4,00	18 496,47	73 985,88
0	K	104421500	SPOJKA POLJ-24/1x120-240 22kV	KS	3,00	2 524,47	7 573,41
0	K	024476000	ROST Rz30/300 POZ ROZT.PR.300mm	KS	2,00	1 087,55	2 175,10
0	K	02	ZÁKRYT ROŠTU ZR 3 POZ.	KS	2,00	135,94	271,88
0	K	02.1	KONSTRUKCE ZAROVE POZINKOVANA VSEOBECNE KONSTRUKČNÍ A ÚCHYTNÝ MATERIÁL	KG	50,00	36,80	1 840,00
0	K	010054960	TRUBKA KOPOFLEX 160 KF09160	M	45,00	123,71	5 566,95
0	K	014300602	PRICHYTKA SONAP 637574 54-74	KS	10,00	36,70	367,00
0	K	21.6	MATERIÁL NA OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU DOČASNÉ PŘELOŽKY V.N. BĚHEM VÝSTAVBY	ks	1,00	20 391,53	20 391,53
0	K	01	DROBNÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL	ks	1,00	32 599,67	32 599,67

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:
IO01 - Inženýrské objekty
Úroveň 4:

01 - Trvalá přeložka plynu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Terminál Benešov I.Etapa

Město Benešov

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

14.02.2019

00231401

CZ00231401

00014915

CZ00014915

Cena bez DPH		476 682,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	476 682,00	21,00%	100 103,22
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 576 785,22	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa
Objekt: 01 - Způsobilé
Soupis: IO01 - Inženýrské objekty
Úroveň 4: **01 - Trvalá přeložka plynu**
Místo:
Zadavatel: Město Benešov
Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Datum: 14.02.2019
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	476 682,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 01 - Způsobilé

Soupis: IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 4: 01 - Trvalá přeložka plynu

Místo: Datum: 14.02.2019

Zadavatel: Město Benešov Projektant:

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							476 682,00
1	K	Pol610	Režijní náklady	kus	1,00	60 500,79	60 500,79
2	K	Pol611	Revize plynového zařízení	kus	3,00	8 470,00	25 410,00
3	K	132 20-0112.RAD	Hloubení zapaž.rýh šířky.do 200 cm v hornině.1-4	m3	195,00	506,45	98 757,75
Poznámka k položce:							
P pažení, odvoz 15 km, uložení na skládku							
4	K	143-10504.A	Trubka ocel. izolovaná bralenem DN50-2"	m	9,00	1 815,00	16 335,00
5	K	174 10-0010.RAF	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	155,00	81,75	12 671,25
Poznámka k položce:							
P dovoz sypaniny ze vzdálenosti 15 km							
6	K	174 10-0050.RAD	Zásyp jam,rýh a šachet štěrkopískem	m3	40,00	1 149,50	45 980,00
Poznámka k položce:							
P dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 15 km							
7	K	286-53151.A	Přechodka PE-měď ISIFLO 110 D 40 x 5/4"vnější záv	kus	2,00	605,00	1 210,00
8	K	286-53153.A	Přechodka PE-měď ISIFLO 110 D 63 x 2"vnější závit	kus	4,00	968,00	3 872,00
9	K	723 15-0312.R00	Potrubí ocelové D 57/2,9 chránička	m	6,00	1 815,00	10 890,00
10	K	723 15-0314.R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 89/3,6	m	3,00	1 452,00	4 356,00
11	K	723 19-0901.R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	6,00	60,50	363,00
12	K	723 19-0907.R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	195,00	70,12	13 673,40
13	K	723 19-0909.R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	3,00	341,22	1 023,66
14	K	723 19-0915.R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 32	kus	2,00	484,00	968,00
15	K	723 19-0915.R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 32	kus	1,00	484,00	484,00
16	K	723 19-0917.R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 50	kus	2,00	1 089,00	2 178,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	723 19-0918.R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 65	kus	1,00	1 815,00	1 815,00
18	K	841 23-0112.RAB	Plynovod z trub PE, DN 40 mm, hl. 1,2 m	m	25,00	819,17	20 479,25
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>d 40 x 3,7 návin, SDR11, s podsypem štěrkopískem</i>							
19	K	841 23-0114.RAB	Plynovod z trub PE, DN 63 mm, hl. 1,2 m	m	85,00	843,37	71 686,45
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>d 63 x 5,8 návin, SDR11, s podsypem štěrkopískem</i>							
20	K	841 23-0118.RAB	Plynovod z trub PE, DN 110 mm, hl. 1,2 m	m	85,00	988,57	84 028,45
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>d 110 x 10,0 x 12000, SDR11, podsyp štěrkopískem</i>							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:
IO01 - Inženýrské objekty
Úroveň 4:

02 - Provizorní přeložka plynu NTL

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Benešov

Uchazeč:
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.02.2019

IČ:
DIČ: CZ00231401

IČ:
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			303 177,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	303 177,00	21,00%	63 667,17
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK 366 844,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 4:

02 - Provizorní přeložka plynu NTL

Místo:

Datum:

14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

303 177,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 01 - Způsobilé

Soupis: IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 4:

02 - Provizorní přeložka plynu NTL

Místo: Datum: 14.02.2019

Zadavatel: Město Benešov Projektant:

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							303 177,00
1	K	Pol612	Režijní náklady	ks	1,00	60 500,02	60 500,02
2	K	Pol613	Revizní zpráva	ks	2,00	12 100,00	24 200,00
3	K	119 00-0001.RA0	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu	m	3,00	485,80	1 457,40
4	K	139 60-0013.RA0	Ruční výkop v hornině 4	m3	6,00	2 354,59	14 127,54
5	K	143-10504.A	Trubka ocel. izolovaná bralenem DN50	m	1,50	1 815,00	2 722,50
6	K	143-10506.A	Trubka ocel. izolovaná bralenem DN90	m	1,50	2 662,00	3 993,00
7	K	174 10-0010.RAF	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	4,00	104,31	417,24
Poznámka k položce:							
P							
dovoz sypaniny ze vzdálenosti 15 km							
8	K	174 10-0050.RAD	Zásyp jam,rýh a šachet štěrkopískem	m3	2,00	1 149,50	2 299,00
Poznámka k položce:							
P							
dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 15 km							
9	K	230 20-0005.R00	Montáž plynovod. přípojek svářením, DN50	m	1,50	665,50	998,25
10	K	230 20-0008.R00	Montáž plynovod. přípojek svářením, DN 90	m	1,50	955,90	1 433,85
11	K	338 17-1112.R00	Osazení sloupků plot.ocelových do 2 m,zabet.C25/30	kus	18,00	335,62	6 041,16
13	K	553-46444.1	Sloupky z ocelových trubek včetně třmenů	kus	18,00	661,87	11 913,66
14	K	723 12-0809.R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 50-90	m	3,00	302,50	907,50
15	K	723 15-0312.R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57/2,9	m	52,00	847,00	44 044,00
16	K	723 15-0314.R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 89/3,6	m	52,00	1 452,00	75 504,00
17	K	723 19-0901.R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	4,00	60,50	242,00
18	K	723 19-0907.R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	104,00	70,12	7 292,48
19	K	723 19-0909.R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	2,00	341,22	682,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	723 19-0917.R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 50	kus	2,00	1 089,00	2 178,00
21	K	723 19-0919.R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 90	kus	2,00	7 260,00	14 520,00
22	K	723 23-7218.R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, GIACOMINI R950 DN 50	kus	4,00	3 509,00	14 036,00
23	K	723 23-9106.R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 2	kus	4,00	423,50	1 694,00
24	K	783 22-2100.R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný	m2	2,00	363,00	726,00
25	K	783 42-4140.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	49,50	78,65	3 893,18
26	K	783 42-5150.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	49,50	102,85	5 091,08
27	K	998 72-3101.R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	2,20	1 028,50	2 262,70

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:
IO01 - Inženýrské objekty
Úroveň 3:

IO18.2 - Osvětlení 2 přechodu ul. Žižkova

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Terminál Benešov I.Etapa

Město Benešov

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

14.02.2019

00231401

CZ00231401

00014915

CZ00014915

Cena bez DPH			171 655,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	171 655,00	21,00%	36 047,55
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK 207 702,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 3:

IO18.2 - Osvětlení 2 přechodu ul. Žižkova

Místo:

Datum:

14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

171 655,00

D1 - Montáže dle ceníku C21M

40 071,62

21 - BENEŠOV , ulice ŽIŽKOVA JEDNOSMĚRNÁ ,DVA PŘECHODY

40 071,62

D2 - Materiál

79 885,28

21 - BENEŠOV , ulice ŽIŽKOVA JEDNOSMĚRNÁ ,DVA PŘECHODY

79 885,28

D3 - Zemní práce dle ceníku C46M - RTS2014 vč.materiálu

51 698,10

21 - BENEŠOV , ulice ŽIŽKOVA JEDNOSMĚRNÁ ,DVA PŘECHODY

51 698,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 01 - Způsobilé

Soupis: IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 3: IO18.2 - Osvětlení 2 přechodu ul. Žižkova

Místo: Město Benešov

Zadavatel: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Uchazeč:

Datum: 14.02.2019

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							171 655,00
D	D1	Montáže dle ceníku C21M					40 071,62
D	21	BENEŠOV , ulice ŽIŽKOVA JEDNOSMĚRNÁ ,DVA PŘECHODY					40 071,62
0	K	210204002	STOZAR OSVETLOV SADOVY OCEL	kus	2,00	2 718,87	5 437,74
0	K	210205002	ZNACKA DOPR-SVET D700MM,STOP,4-10M	kus	4,00	996,92	3 987,68
0	K	210204104	VYLOZNIK OCEL 1-RAMEN NA SLOUP NAD 35 KG	kus	2,00	634,40	1 268,80
0	K	210202009	SVIT VYBOJ 1x zdroj PRUM NA SLOUPEK PARKOVY	kus	4,00	326,26	1 305,04
0	K	210204202	ELEKTROVYZBROJ STOZARU 2 OKRUHY	kus	2,00	217,51	435,02
0	K	210810046	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X2,5 PEV	m	40,00	25,38	1 015,20
0	K	210100251	UKONC KAB CELOPLAST 4X10	kus	8,00	72,50	580,00
0	K	215100225	SPOJKA 1KV SMOE 81513,16-50,4-ŽIL.KAB.S PLAST IZOL.	kus	1,00	453,15	453,15
0	K	210901090	KABEL SIL AYKY 1KV 4X25 PEV	m	45,00	68,88	3 099,60
0	K	210220021	VEDENI UZEM FEZN DO 120 MM2 V ZEMI V PRUMYSLU	m	45,00	54,38	2 447,10
0	K	210220022	VEDENI UZEM FEZN D 8,10 MM V ZEMI VE MESTE	m	2,00	54,38	108,76
0	K	210220302	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	kus	6,00	85,19	511,14
0	K	210220301	SVORKA HROMOSVOD 2 SROUBY/SS,SR 03/	kus	4,00	85,19	340,76
0	K	210100252	UKONC KAB CELOPLAST 4X25	kus	3,00	181,26	543,78
0	K	21	OCHRANA SPOJŮ ASFALTOVOU ZÁLIVKOU	kus	8,00	85,19	681,52
0	K	21.1	MONTÁŽE BEZ MATERIÁLU DODÁVANÉHO	hod	16,00	634,40	10 150,40
0	K	21.2	ÚČAST PROJEKTANTA NA MONTÁŽI	hod	6,00	906,29	5 437,74
1	K	21.21	PPV 6 %	kus	1,00	2 268,19	2 268,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	D2	Materiál					79 885,28
D	21	BENEŠOV , ulice ŽIŽKOVA JEDNOSMĚRNÁ ,DVA PŘECHODY					79 885,28
0	K	21.3	KOMPLETNÍ DODÁVKA SLOUPU PRO OSVĚT. PŘECHODŮ S ASYMETRICKÝMY SVÍTIDLY LED 50W	KS	2,00	33 985,88	67 971,76
0	K	520605885	CYKY-J 3X2,5mm2 /C/	M	40,00	22,51	900,40
0	K	104005300	SPOJKA SMOE81513 4x16-50 LIS	KS	1,00	464,93	464,93
0	K	620008476	1-AYKY-J 4X25mm2	M	45,00	62,98	2 834,10
0	K	082102200	SPOJKA ALU-ZE 25 AL, 1-10KV	KS	4,00	26,06	104,24
0	K	251101409	OCEL POZ 30X4KOT 0,95KG/M	KG	45,00	40,78	1 835,10
0	K	255020803	DRAT POLOT.10mm pozink 0,62KG/M	KG	2,00	42,14	84,28
0	K	225101600	SVORKA SP PRIP NA KONSTR	KS	2,00	16,72	33,44
0	K	226100400	SVORKA SR2b pro 30X4mm SR.M8	KS	4,00	26,51	106,04
0	K	226101200	SVORKA SR3a pro 30X4/7-10mm	KS	4,00	44,18	176,72
0	K	106138110	HADICE DSG-PBF 1/2 12,7/6,4 Z/ZL smrstovací	M	2,00	31,73	63,46
0	K	282430100	GUMOASFALT SA12 - 5 KG	KS	1,00	243,34	243,34
0	K	283000100	SPRAY ZINKOVY 400ml	KS	1,00	515,23	515,23
0	K	014552100	PASKA VAZACI 3,6X280 bílá	KS	10,00	2,31	23,10
0	K	40	ŠROUBOVÝ MATERIÁL	KS	1,00	679,72	679,72
0	K	01	OSTATNÍ DROBNÝ NESPECIFIKOVANÝ MATERIÁL	KS	1,00	3 849,42	3 849,42
D	D3	Zemní práce dle ceníku C46M - RTS2014 vč.materiálu					51 698,10
D	21	BENEŠOV , ulice ŽIŽKOVA JEDNOSMĚRNÁ ,DVA PŘECHODY					51 698,10
0	K	460050704.R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veř. osvětlení, ruční výkop, hor.4	m3	2,00	1 136,86	2 273,72
0	K	460100003.R00	Pouzdrový základ 300x1500 mm mimo osu trasy	kus	2,00	2 734,60	5 469,20
0	K	460200164.RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4 ruční výkop rýhy	m	40,00	317,42	12 696,80
0	K	460420022.R00	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	80,00	128,70	10 296,00
0	K	460490012.R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	40,00	15,86	634,40
0	K	460570164.R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	40,00	64,23	2 569,20
0	K	460600001.RT2	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 1000m	m3	2,00	267,49	534,98
0	K	460620014.R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4	m2	20,00	32,34	646,80
0	K	460030061.RZ1	Kladení dlažby do lože z písku ze stávajících dlaždic	m2	20,00	310,97	6 219,40
0	K	46	Geodetické zaměření kabelové trsy	kus	1,00	10 357,60	10 357,60

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:
IO01 - Inženýrské objekty
Úroveň 3:

IO18.3 - Dočasné opravy povrchu komunikace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	14.02.2019
Zadavatel:		IČ:	00231401
Město Benešov		DIČ:	CZ00231401
Uchazeč:		IČ:	00014915
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS		DIČ:	CZ00014915
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		1 987 095,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 987 095,00	21,00%	417 289,95
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 404 384,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

01 - Způsobilé

Soupis:

IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 3:

IO18.3 - Dočasné opravy povrchu komunikace

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 987 095,00

1 - Zemní práce

197 947,00

5 - Komunikace

962 164,63

91 - Doplňující práce na komunikaci

296 353,20

99 - Staveništní přesun hmot

43 508,50

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

487 121,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 01 - Způsobilé

Soupis: IO01 - Inženýrské objekty

Úroveň 3: IO18.3 - Dočasné opravy povrchu komunikace

Místo: Datum: 14.02.2019

Zadavatel: Město Benešov Projektant:

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 987 095,00
D	1	Zemní práce					197 947,00
1	K	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	90,00	42,83	3 854,70
	VV		0,5*180		90,00		
	VV		Součet		90,00		
2	K	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	270,00	72,60	19 602,00
	VV		0,5*(360+180)		270,00		
	VV		Součet		270,00		
3	K	113107540R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm	m2	620,00	102,85	63 767,00
	VV		0,5*320+1,0*460		620,00		
	VV		Součet		620,00		
4	K	113108306R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	m2	180,00	116,89	21 040,20
	VV		0,5*360		180,00		
	VV		Součet		180,00		
5	K	113108311R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 110 mm	m2	620,00	139,15	86 273,00
	VV		0,5*320+1,0*460		620,00		
	VV		Součet		620,00		
6	K	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	90,00	37,89	3 410,10
	VV		0,5*180		90,00		
	VV		Součet		90,00		
D	5	Komunikace					962 164,63
7	K	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným	t	646,25	590,48	381 597,70
	VV		(0,5*320+1,0*460)*0,34*2,5		527,00		
	VV		0,5*(180*0,15+360*0,19)*2,5		119,25		
	VV		Součet		646,25		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	566905111R00	Vyspravení podkladu po překopech podkladním betonem	m3	62,00	2 685,23	166 484,26
	VV		(0,5*320+1,0*460)*0,1		62,00		
	VV		Součet		62,00		
9	K	572942112R00	Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě litým asfaltem, po zhutnění tloušťky přes 40 do 60 mm	m2	800,00	482,17	385 736,00
	VV		0,5*320+1,0*460		620,00		
	VV		0,5*360		180,00		
	VV		Součet		800,00		
10	K	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	90,00	234,74	21 126,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			30% nová, zbytek použitá původní očištěná				
	VV		0,5*180		90,00		
	VV		Součet		90,00		
11	K	59245020R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m2	27,00	267,41	7 220,07
	VV		" 30% nová : " 0,5*180*0,3		27,00		
	VV		Součet		27,00		
D 91 Doplňující práce na komunikaci							296 353,20
12	K	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	720,00	110,11	79 279,20
	VV		360*2		720,00		
	VV		Součet		720,00		
13	K	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	1 560,00	139,15	217 074,00
	VV		(320+460)*2		1 560,00		
	VV		Součet		1 560,00		
D 99 Staveništní přesun hmot							43 508,50
14	K	998225311R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu	t	985,47	44,15	43 508,50
D D96 Přesuny suti a vybouraných hmot							487 121,67
15	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	684,65	266,20	182 253,83
	VV		858,45-173,8		684,65		
	VV		Součet		684,65		
16	K	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	173,80	580,80	100 943,04
	VV		150,04+23,76		173,80		
	VV		Součet		173,80		
17	K	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	858,45	30,25	25 968,11
18	K	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7 726,05	12,95	100 052,35
19	K	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	858,45	90,75	77 904,34

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
01 - Způsobilé
Soupis:

03 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Benešov

Uchazeč:
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.02.2019

IČ: 00231401
DIČ: CZ00231401

IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		14 770 978,00		
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		14 770 978,00	21,00%	3 101 905,38
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		17 872 883,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 01 - Způsobilé

Soupis: **03 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo:

Zadavatel: Město Benešov

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Datum: 14.02.2019

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	14 770 978,00
VN - Vedlejší náklady	10 067 658,00
ON - Ostatní náklady	4 703 320,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 01 - Způsobilé

Soupis: 03 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Datum: 14.02.2019

Zadavatel: Město Benešov

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

14 770 978,00

D VN Vedlejší náklady

10 067 658,00

1	K	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00	665 000,00	665 000,00
---	---	------------	--------------------------------	--------	------	------------	------------

Poznámka k položce:

P Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.

2	K	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00	1 132 000,00	1 132 000,00
---	---	------------	----------------------------	--------	------	--------------	--------------

Poznámka k položce:

P Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště , náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na spotřebovanou energii během výstavby, elektro, vodné stočné ,náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.

3	K	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00	285 000,00	285 000,00
---	---	------------	--------------------------------	--------	------	------------	------------

Poznámka k položce:

P Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.

4	K	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00	2 250 000,00	2 250 000,00
---	---	----------	----------------	--------	------	--------------	--------------

Poznámka k položce:

P Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omežovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.

5	K	005124010R	Zajištění kompletační a koordinační činnosti spojených s realizací stavby a následným dáním do, užívání	Soubor	1,00	5 510 658,00	5 510 658,00
---	---	------------	---	--------	------	--------------	--------------

6	K	0051900	Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby	Soubor	1,00	225 000,00	225 000,00
---	---	---------	--	--------	------	------------	------------

D ON Ostatní náklady

4 703 320,00

7	K	00521 R	Staveniště	Soubor	1,00	121 000,00	121 000,00
---	---	---------	------------	--------	------	------------	------------

Poznámka k položce:

P Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00	3 630,00	3 630,00
<i>Poznámka k položce:</i> P							
<i>Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.</i>							
9	K	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00	12 100,00	12 100,00
<i>Poznámka k položce:</i> P							
<i>Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.</i>							
10	K	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00	24 200,00	24 200,00
<i>Poznámka k položce:</i> P							
<i>Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.</i>							
11	K	005211080R	Bezpečnostní, hygienická a protiprašná opatření na staveništi	Soubor	1,00	162 140,00	162 140,00
<i>Poznámka k položce:</i> P							
<i>Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).</i>							
12	K	1. 0	Vyčištění území, vč. naložení, odvozu a uložení materiálu na skládku, uvedení prostoru zařízení, staveniště do původního stavu, vyčištění	soubor	1,00	24 200,00	24 200,00
13	K	1. 1	Zajištění publicity dle podmínek SOD	Soubor	1,00	48 400,00	48 400,00
<i>Poznámka k položce:</i> P							
<i>pamětní kovová deska, informační tabule o stavbě</i>							
14	K	1. 2	Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení stavby a geometrických plánů dle SoD a dle, požadavků DOSS a zápisu do KN (je-li vyžadováno)	hod	150,00	605,00	90 750,00
15	K	1. 3	Vytýčení inženýrských sítí - vč. případných kopaných sond, vč. projednání se správcí, apod.	soubor	1,00	12 100,00	12 100,00
16	K	1. 4	Výrobní a dílenská dokumentace vč. ŽB konstrukcí - dle požadavků PD	soubor	1,00	250 000,00	250 000,00
17	K	1. 5	Zajištění všech podkladů a dokumentů pro vydání kolaudačního rozhodnutí vč. revizí, zkoušek,, bezpečnostních štítků atp.	hod	50,00	605,00	30 250,00
18	K	1. 6	Stavebně technický průzkum	hod	50,00	605,00	30 250,00
19	K	1. 7	Plán organizace výstavby	Soubor	1,00	3 630,00	3 630,00
20	K	1. 8	Zpracování harmonogramu stavby a ZOV včetně průběžné aktualizace	Soubor	1,00	36 300,00	36 300,00
21	K	1. 9	Spolupráce na vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle SoD, platné legislativy,, podmínek a požadavků investora a uživatele a podmínek dotačního titulu.	hod	900,00	605,00	544 500,00
22	K	1.10	Bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v rozsahu platné legislativy a dle podmínek v SoD	Soubor	1,00	27 830,00	27 830,00
23	K	1.11	Bezpečnostní hrazení, oplocení, zajištění přístupu na staveniště apod.	Soubor	1,00	940 000,00	940 000,00
24	K	1.12	Vytýčení prostorové polohy dopravní a technické infrastruktury	Soubor	1,00	48 400,00	48 400,00
25	K	1.13	Zajištění ostrahy majetku a osob v průběhu realizace stavby a až do předání stavby do užívání, např., kamerový systém	Soubor	1,00	802 230,00	802 230,00
26	K	1.14	Zabezpečení staveniště, vnější stavby a ploch dotčených stavbou, vybavení proti odcizení a škodám	Soubor	1,00	14 520,00	14 520,00
27	K	1.15	Provedení veškerých měření a zkoušek, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD, např., na termovizní měření stavby, revize plynu, revize hromosvodu	Soubor	1,00	54 450,00	54 450,00
28	K	1.16	Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy - například zajištění, dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu, povolení a rozhodnutí nutných k realizaci stavby	Soubor	1,00	12 100,00	12 100,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>apod.</i>							
29	K	1.17	Součinnost se všemi zúčastněnými stranami - investorem, budoucím uživatelem, projektantem, zástupci, organizací státní správy, koordinátorem BOZP apod.	Soubor	1,00	48 400,00	48 400,00
30	K	1.18	Zajištění průzkumů, zkoušek, atestů, sond a revizí apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové, dokumentaci nezbytně nutných k provedení díla	Soubor	1,00	24 200,00	24 200,00
31	K	1.19	Technická řešení rozdílů skutečně zjištěného stavu se stavem předpokládaného projektantem apod.	Soubor	1,00	121 000,00	121 000,00
32	K	1.20	Dopravní opatření - dopravní a informační značení na komunikacích pro motorová a nemotorová vozidla, a pro pěší, zajištění průchodů apod., projednání s příslušným odborem dopravy, zajištění údržby,	Soubor	1,00	108 900,00	108 900,00
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>čištění apod. dopravního značení a komunikací apod.</i>							
33	K	1.21	Provedení dočasné úpravy vjezdu a areálových komunikací pro potřebu realizace díla	Soubor	1,00	2 420,00	2 420,00
34	K	1.22	Zaškolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a spolupráce při odsouhlasení provozních, a manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle	Soubor	1,00	6 050,00	6 050,00
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>SoD a jiných podmínek</i>							
35	K	1.23	Uvedení pozemků a všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu	Soubor	1,00	24 200,00	24 200,00
36	K	1.24	Fotodokumentace průběhu výstavby a dle specifikace uvedené SoD a podmínek dotačního titulu	Soubor	1,00	12 100,00	12 100,00
37	K	1.25	Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu příjezdových komunikací staveništní dopravy,, předpokládaných dotčených ploch zasažených realizací stavby, požadavků vlastníků a uživatelů	Soubor	1,00	12 100,00	12 100,00
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>sousedních nemovitostí, DOSS apod.</i>							
38	K	1.26	Náklady na pojištění stavby a bankovní garance	Soubor	1,00	740 000,00	740 000,00
39	K	1.27	Náklady na provedení vzorků - např. barevnost fasád, klempířských prvků atd.	Soubor	1,00	8 470,00	8 470,00
40	K	1.28	Spolupráce na technických řešení stavby odchylek zjištěných v průběhu stavby, technická řešení, kolizí se skrytými konstrukcemi, které nemohl projektant předvídat (kolize s podzemními sítěmi a	hod	500,00	605,00	302 500,00
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>konstrukcemi, apod.)</i>							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
02 - Nezpůsobilé
Soupis:
IO01 - Objekty pozemních komunikací - Nádražní, Jiráskova, Žižkova ulice a plocha nádraží
Úroveň 3:

01 - Nádražní, Jiráskova, Žižkova ulice, plocha nádraží BUS 43 %

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	14.02.2019
Zadavatel:		IČ:	00231401
Město Benešov		DIČ:	CZ00231401
Uchazeč:		IČ:	00014915
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS		DIČ:	CZ00014915
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		14 249 409,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 249 409,00	21,00%	2 992 375,89
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	17 241 784,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

02 - Nezpůsobilé

Soupis:

IO01 - Objekty pozemních komunikací - Nádražní, Jiráskova, Žižkova ulice a plocha nádraží

Úroveň 3:

01 - Nádražní, Jiráskova, Žižkova ulice, plocha nádraží BUS 43 %

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

14 249 409,00

1 - Zemní práce

3 495 938,70

2 - Základy a zvláštní zakládání

91 826,76

5 - Komunikace

6 871 728,88

8 - Trubní vedení

208 536,24

91 - Doplňující práce na komunikaci

1 283 489,59

96 - Bourání konstrukcí

2 312,63

961 - Bourání - beton

847 417,56

962 - Bourání - asfalt

1 265 912,10

97 - Bourání hmot

19 664,80

99 - Staveništní přesun hmot

12 897,98

M23 - Montáže potrubí

92 509,34

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

57 174,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 02 - Nezpůsobilé

Soupis: IO01 - Objekty pozemních komunikací - Nádražní, Jiráskova, Žižkova ulice a plocha nádraží

Úroveň 3: 01 - Nádražní, Jiráskova, Žižkova ulice, plocha nádraží BUS 43 %

Místo: Datum: 14.02.2019

Zadavatel: Město Benešov Projektant:

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							14 249 409,00
D 1 Zemní práce							3 495 938,70
1	K	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár , v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	87,29	42,83	3 738,63
2	K	113106223T00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek do MC, spáry s MC	m2	52,89	90,75	4 799,77
3	K	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	35,26	114,12	4 023,87
Poznámka k položce:							
kamenných							
4	K	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	421,62	91,72	38 670,99
Poznámka k položce:							
stojatých i ležatých							
5	K	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3, přes 100 do 1 000 m3	m3	680,80	106,83	72 729,86
Poznámka k položce:							
strojně i ručně včetně příplatku za lepivost, blízkost vedení a odstranění kořenů v prostoru odkopávek.							
6	K	122301102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	2 066,78	145,20	300 096,46
Poznámka k položce:							
strojně i ručně včetně příplatku za lepivost, blízkost vedení a odstranění kořenů v prostoru odkopávek.							
7	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	36,29	109,98	3 991,17
8	K	162701105R14	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 711,29	235,95	639 728,88
9	K	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m, z horniny 1 až 4	m3	27 112,92	14,52	393 679,60
Poznámka k položce:							
, z horniny 1 až 4							
10	K	171101111R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých z hornin nesoudržných sypkých, s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	1 428,03	96,80	138 233,30
11	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se ztuhnutím	m2	2 184,70	12,95	28 291,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	2 731,23	266,20	727 053,43
13	K	58344209R	šterkodrt' frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B	T	2 748,96	415,03	1 140 900,87

D 2 Základy a zvláštní zakládání 91 826,76

14	K	212752112T00	Trativody z drenážních flex trubek, lože, DN 100 mm	m	353,46	187,03	66 107,62
----	---	--------------	---	---	--------	--------	-----------

P *Poznámka k položce:*

vč.lože a obsypu.

15	K	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	565,54	19,90	11 254,25
16	K	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20	m3	0,17	3 081,45	523,85
17	K	69366201R	geotextilie PES; funkce separační, ochranná, filtrační; plosná hmotnost 200 g/m2; tl. při 2 kPa 1,50 mm; tl. při 200 kPa 0,70 mm	m2	622,09	22,41	13 941,04

D 5 Komunikace 6 871 728,88

18	K	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	238,22	153,67	36 607,27
19	K	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	600,15	153,67	92 225,05
20	K	564861111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	104,06	189,97	19 768,28

Poznámka k položce:

P *hutnění na 45 MPa*

21	K	564871111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	2 752,00	240,79	662 654,08
----	---	--------------	---	----	----------	--------	------------

Poznámka k položce:

P *hutnění na 45 MPa*

22	K	564841111R0x	Podklad ze šterkodrti fr.16-32mm po zhutnění tloušťky 12 cm	m2	22,79	157,30	3 584,87
23	K	564851111R0x	Podklad ze šterkodrti fr.0-63mm s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	22,79	191,77	4 370,44
24	K	565131211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	2 708,14	393,25	1 064 976,06
25	K	565141211RT2	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm	m2	104,06	619,52	64 467,25
26	K	567122111R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 120 mm	m2	104,06	268,62	27 952,60
27	K	567132111R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 160 mm	m2	2 708,14	358,16	969 947,42
28	K	567132112R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 170 mm	m2	43,86	376,31	16 504,96
29	K	573111112R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	2 812,20	35,94	101 070,47
30	K	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	5 658,37	15,49	87 648,15
31	K	577132111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 371,27	309,77	424 778,31
32	K	577152123R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2	m2	2 708,14	471,90	1 277 971,27
33	K	581114115R00	Kryt z betonu prostého komunikací pro pěší tloušťky 120 mm	m2	470,94	460,42	216 830,19

Poznámka k položce:

P *provedení dle PD - SP/05*

34	K	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těženého tloušťky 50 mm	m2	43,86	582,01	25 526,96
35	K	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm	m2	22,79	716,32	16 324,93
36	K	596215020R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm	m2	154,59	235,95	36 475,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	596245021R00	Kladení zámkové dlažby do MC tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	66,87	363,62	24 315,27
38	K	596245041R00	Kladení zámkové dlažby do MC tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	1,94	416,24	807,51
39	K	577212125T00	Beton asfaltový CrmB - pojivo modif.pryžový granulát ACO 11+ 50/70, nad 3 m, tl. 40 mm	m2	1 491,24	544,50	811 980,18
40	K	596141111R0x	Kladení dlažby mozaika 1barva, lože (suchá směs písku s cementem) do 4 cm	m2	238,22	716,32	170 641,75
41	K	599141110	Zalítí spáry asfalt. modifikovanou zálivkou	m	529,33	220,22	116 569,05

Poznámka k položce:

P

vč. spojovacího nátěru.

42	K	58380010R	mozaika dlažební štípaná; materiálová skupina I/2 (žula); 4/6 cm; šedobílá	t	31,27	4 259,20	133 185,18
43	K	58380129R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 10/12 cm	t	17,50	4 017,20	70 301,00
44	K	58381315x	Deska kamenná dlažební 200/200mm tl. 6 cm	m2	1,72	5 082,00	8 741,04
45	K	58384x	Deska kamenná dlažební 200/200 mm tl. 4 cm	m2	2,80	4 961,00	13 890,80
46	K	58384y	bílá dlažba z umělého kamene s výstupky s vylisovanou dlažbou 200/200/30 mm	m2	6,10	4 598,00	28 047,80
47	K	58384z	bílá dlažba z umělého kamene s výstupky s vylisovanou dlažbou 200/200/60 mm	m2	2,49	5 082,00	12 654,18
48	K	592162110AR	Přídlažba nízká š. 30 cmtl. 6 cm bílá	m2	26,64	665,50	17 728,92
49	K	59227220T	D+M odvodňovacích obrubníků zvýšených pro autobusovou zastávku	m	29,89	8 100,00	242 109,00

Poznámka k položce:

položka je rozdělena na způsobilé 57 % a nezpůsobilé 43 %

100 % položka obsahuje kusově:

136 ks bus stop díl - 0,5 m

P

1 ks bus stop - zešík.prvek 1 m, L

1 ks bus stop - vpust' horní díl, 0,5 m

1 ks 71,5 cm, vpust' spodní díl, dlouhý DN 150/200

1 ks vpust' jímka Zn dlouhá

2 ks bus stop čelní stěna
69,5*0,43

VV

29,89

50	K	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	28,67	711,48	20 398,13
51	K	592451158R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	2,03	788,92	1 601,51
52	K	5924511900R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	137,48	356,95	49 073,49

D

8

Trubní vedení

208 536,24

53	K	899202111R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	6,88	605,00	4 162,40
54	K	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 12/15	m3	21,50	4 235,00	91 052,50
55	K	895941311RT2	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců, včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV, pro typ UVB-50	kus	6,88	3 630,00	24 974,40

Poznámka k položce:

P

Provedeno dle PD vč. košů na splaveniny tupu A4 v. 0,6 m.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	K	8958110A0	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60	KUS	4,30	15 125,00	65 037,50

Poznámka k položce:

P
položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru; - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu); - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů; - očištění a ošetření úložných ploch,

57	K	5524231201	Rám s mříží plastovou D400 - 500 x 500 mm, pro UV	kus	6,88	3 388,00	23 309,44
----	---	------------	---	-----	------	----------	-----------

D 91 **Doplňující práce na komunikaci** **1 283 489,59**

58	K	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	8,60	1 149,50	9 885,70
59	K	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	11,61	302,50	3 512,03
60	K	915711111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, dělicích čar šířky 120 mm	m	349,59	45,98	16 074,15
61	K	915711121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehluché, dělicích čar šířky 120 mm	m	349,59	81,07	28 341,26
62	K	915712111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, vodicích proužků šířky 250 mm	m	157,17	98,01	15 404,23
63	K	915712121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehluché, dělicích čar šířky 250 mm	m	157,17	168,19	26 434,42
64	K	915721111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	133,95	361,20	48 382,74
65	K	915721121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehluché, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	87,94	603,79	53 097,29
66	K	915719111R00	Vodorovné značení krytů příplatek k ceně, za reflexní úpravu dělicích čar šířky 120 mm	m	349,59	4,54	1 587,14
67	K	915719211R00	Vodorovné značení krytů příplatek k ceně, za reflexní úpravu vodicích proužků šířky 250 mm	m	154,16	9,08	1 399,77
68	K	915729111R00	Vodorovné značení krytů příplatek k ceně, za reflexní úpravu stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	133,95	15,00	2 009,25
69	K	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodicí proužky	m	566,10	4,67	2 643,69
70	K	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody	m2	133,95	42,71	5 721,00
71	K	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	126,76	163,35	20 706,25
72	K	916231111R0x	Osazení obruby z kostek drobných, bez boční opěry do betonu C20/20 XF3	m	2,15	677,60	1 456,84
73	K	916231111R0y	Osazení obruby z kostek drobných, bez boční opěry do betonu C20/20	m	38,70	677,60	26 223,12
74	K	916261111R0x	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou do betonu C20/25 XF3	m	2,15	677,60	1 456,84
75	K	916261111R0y	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou do betonu C20/25	m	77,40	677,60	52 446,24
76	K	917161111T00	Osazení lež. obrub.kamen. s opěrou, lože z C 20/25 XF3	m	26,70	629,20	16 799,64
77	K	917461111R0x	Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 20/25 XF3	m	316,87	629,20	199 374,60
78	K	917872111T00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 20/25 XF3	m	84,71	629,20	53 299,53
79	K	40444972.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P2-P3; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	0,43	3 025,00	1 300,75
80	K	40444999.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P6; tvar osmiúhelník; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	0,43	3 025,00	1 300,75
81	K	40445023.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	2,58	3 025,00	7 804,50
82	K	40445032.AR	značka dopravní silniční svislá; příkazová C1-C14; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	1,72	3 025,00	5 203,00
83	K	40445044.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP4b-IP7,IP10; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	1,29	3 025,00	3 902,25
84	K	40445050.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP11-IP13; tvar obdélník svislý; 500x700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	2,15	3 025,00	6 503,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
85	K	40445159.AR	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E8; tvar obdélník; 500x150 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	1,72	3 025,00	5 203,00
86	K	40450000	Sloupek vč. šroubů a dopravního příslušenství	kus	8,60	1 331,00	11 446,60
87	K	58380129R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 10/12 cm	t	2,86	3 890,15	11 125,83
88	K	58380313R	obrubník kamenný přímý; materiálová skupina I/2 (žula); š = 300 mm; h = 200 mm; l = 800 až 2 000 mm	m	71,38	1 694,00	120 917,72
89	K	58380333R	obrubník kamenný přímý; materiálová skupina I/2 (žula); š = 250 mm; h = 200 mm; l = 800 až 2 000 mm	m	181,46	1 573,00	285 436,58
90	K	58380333T	Obrubník kamenný oblouk 25x20 cm	m	45,15	3 388,00	152 968,20
91	K	58380351Rx	Obrubník kamenný přímý 20x10 cm	m	27,50	1 155,55	31 777,63
92	K	58380373R	obrubník kamenný přímý; materiálová skupina I/2 (žula); š = 150 mm; h = 250 mm; l = 500 až 1 500 mm	m	29,24	1 331,00	38 918,44
93	K	59217010R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	59,34	172,97	10 264,04
94	K	592173070R	obrubník zahradní materiál beton; l = 500,0 mm; š = 50,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	58,05	54,45	3 160,82

D 96 Bourání konstrukcí 2 312,63

95	K	966006132R00	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních , s betonovými patkami	kus	6,45	283,75	1 830,19
96	K	966006211R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí	kus	8,17	59,05	482,44

D 961 Bourání - beton 847 417,56

97	K	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	1 063,39	131,29	139 612,47
98	K	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	1 584,12	47,07	74 564,53
99	K	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	1 272,80	60,98	77 615,34
100	K	979990021R00	Poplatek za skládku sutí - směs betonu a cihel vč. odvozu na skládku a uložení	t	1 639,98	338,80	555 625,22

D 962 Bourání - asphalt 1 265 912,10

101	K	113151113R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm	m2	1 007,36	90,75	91 417,92
102	K	113151115R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 60 mm	m2	62,95	181,50	11 425,43
103	K	113153355R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch betonový, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 200 mm	m2	2 804,03	139,15	390 180,77

P *Poznámka k položce:*

tloušťky 200 mm

104	K	979990022R00	Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku	t	1 330,73	580,80	772 887,98
-----	---	--------------	--	---	----------	--------	------------

D 97 Bourání hmot 19 664,80

105	K	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	456,88	27,09	12 376,88
106	K	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	87,29	37,89	3 307,42
107	K	979071122R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár živicí nebo cementovou maltou	m2	52,89	75,26	3 980,50

D 99 Staveništní přesun hmot 12 897,98

108	K	998225311R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu	t	292,14	44,15	12 897,98
-----	---	--------------	--	---	--------	-------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D M23			Montáže potrubí	92 509,34			
109	K	230191000T02	chráničky inž.sítí ve výkopu, vč. zemních prací a obsypu kompl.dod+mtz	m	86,00	1 075,69	92 509,34
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Např. typu Arot 160 půlená + rezerva nedělená 160 vč. protahovacího lanka a zátek</i>				
D D96			Přesuny suti a vybouraných hmot	57 174,42			
110	K	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	173,14	50,32	8 712,40
111	K	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 558,27	12,95	20 179,60
112	K	979990101R0	směsi betonu a cihel	t	173,14	163,35	28 282,42
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Uložení na skládce vytěženého materiálu předepsaným způsobem nebo uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.</i>				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
02 - Nezpůsobilé
Soupis:
IO01 - Objekty pozemních komunikací - Nádražní, Jiráskova, Žižkova ulice a plocha nádraží
Úroveň 3:

02 - Nádražní, Jiráskova, Žižkova ulice, plocha nádraží BUS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Terminál Benešov I.Etapa

02 - Nezpůsobilé

IO01 - Objekty pozemních komunikací - Nádražní, Jiráskova, Žižkova ulice a plocha nádraží

Úroveň 3:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

14.02.2019

00231401

CZ00231401

00014915

CZ00014915

Cena bez DPH		325 034,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	325 034,00	21,00%	68 257,14
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	393 291,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

02 - Nezpůsobilé

Soupis:

IO01 - Objekty pozemních komunikací - Nádražní, Jiráskova, Žižkova ulice a plocha nádraží

Úroveň 3:

02 - Nádražní, Jiráskova, Žižkova ulice, plocha nádraží BUS

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

325 034,00

1 - Zemní práce

60 179,36

5 - Komunikace

195 523,95

961 - Bourání - beton

2 532,58

962 - Bourání - asphalt

60 559,66

97 - Bourání hmot

446,99

99 - Staveništní přesun hmot

4 319,19

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

1 472,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 02 - Nezpůsobilé

Soupis: IO01 - Objekty pozemních komunikací - Nádražní, Jiráskova, Žižkova ulice a plocha nádraží

Úroveň 3: 02 - Nádražní, Jiráskova, Žižkova ulice, plocha nádraží BUS

Místo: Datum: 14.02.2019

Zadavatel: Město Benešov Projektant:

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							325 034,00
D	1	Zemní práce					60 179,36
1	K	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	16,50	91,72	1 513,38
Poznámka k položce:							
stojatých i ležatých							
2	K	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3, přes 100 do 1 000 m3	m3	31,83	106,83	3 400,40
Poznámka k položce:							
strojně i ručně včetně příplatku za lepivost, blízkost vedení a odstranění kořenů v prostoru odkopávek.							
VV	Začátek provozního součtu						
VV	stáv šp : 38,5+224,8+55,0						
VV	Konec provozního součtu						
VV	318,3*0,1					31,83	
VV	Součet					31,83	
3	K	122301102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	14,54	190,58	2 771,03
Poznámka k položce:							
strojně i ručně včetně příplatku za lepivost, blízkost vedení a odstranění kořenů v prostoru odkopávek.							
výkopy,odhad :							
VV	224,8*(0,27-0,24)+10,0*(0,27-0,15)+55,0*0,12					14,54	
VV	Součet					14,54	
4	K	162701105R14	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	46,37	319,44	14 812,43
VV	31,83+14,544					46,37	
VV	Součet					46,37	
5	K	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m, z horniny 1 až 4	m3	463,74	23,96	11 111,21
Poznámka k položce:							
, z horniny 1 až 4							
VV	Celkem 20 km :						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		10*46,374			463,74	
	VV		Součet			463,74	
6	K	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	40,00	6,17	246,80
	VV		z. :				
	VV		40,00			40,00	
	VV		Součet			40,00	
7	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	328,30	12,95	4 251,49
	VV		"101% PS : " 55,0			55,00	
	VV		"96% PS : " 38,5+234,8			273,30	
	VV		Součet			328,30	
8	K	181301113R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	40,00	15,25	610,00
9	K	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám, v rovině nebo na svahu do 1:5	t	0,01	70 000,00	700,00
	VV		40,00*0,15/1000			0,01	
	VV		Součet			0,01	
10	K	185804312R00	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2,	m3	0,20	5 006,35	1 001,27
	VV		40,00*0,005			0,20	
	VV		Součet			0,20	
11	K	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	46,37	314,60	14 588,00
12	K	18242 OA0	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	40,00	33,88	1 355,20
<i>Poznámka k položce:</i>							
P							
<i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu vč. údržby po dobu 3 měsíců.</i>							
13	K	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	7,50	505,78	3 793,35
14	K	25191158R	hnojivo dusíkaté	Kg	0,80	31,00	24,80
D 5 Komunikace							195 523,95
15	K	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	273,30	153,67	41 998,01
	VV		(38,5-4,0)+234,8			269,30	
	VV		"SLP : " 4			4,00	
	VV		Součet			273,30	
16	K	581114115R00	Kryt z betonu prostého komunikací pro pěší tloušťky 120 mm	m2	234,80	545,98	128 196,10
<i>Poznámka k položce:</i>							
P							
<i>provedení dle PD - SP/05</i>							
17	K	596215020R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm	m2	38,50	235,95	9 084,08
18	K	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	4,20	788,92	3 313,46
	VV		4,0*1,05			4,20	
	VV		Součet			4,20	
19	K	5924511900R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	36,23	356,95	12 932,30
	VV		34,5*1,05			36,23	
	VV		Součet			36,23	
D 961 Bourání - beton							2 532,58
20	K	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	10,00	131,29	1 312,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	979990021R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu a cihel vč. odvozu na skládku a uložení	t	3,60	338,80	1 219,68

D 962 Bourání - asfalt 60 559,66

22	K	113151113R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm	m2	318,30	139,15	44 291,45
23	K	979990022R00	Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku	t	28,01	580,80	16 268,21

D 97 Bourání hmot 446,99

24	K	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	16,50	27,09	446,99
----	---	--------------	---	---	-------	-------	--------

D 99 Staveništní přesun hmot 4 319,19

25	K	998225311R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu	t	97,83	44,15	4 319,19
----	---	--------------	--	---	-------	-------	----------

D D96 Přesuny suti a vybouraných hmot 1 472,27

26	K	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,46	50,32	224,43
27	K	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	40,10	12,95	519,30
28	K	979990101R0	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel	t	4,46	163,35	728,54

Poznámka k položce:

P

Uložení na skládce vytěženého materiálu předepsaným způsobem nebo uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
02 - Nezpůsobilé
Soupis:
IO02 - Objekty pozemních komunikací - úpravy komunikace u AGRODATA
Úroveň 3:

01 - Úprava komunikace u Agrodata

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Benešov

Uchazeč:
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

14.02.2019

00231401
CZ00231401

00014915
CZ00014915

Cena bez DPH		2 235 023,00		
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
	2 235 023,00	21,00%		469 354,83
	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH		v CZK		2 704 377,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

02 - Nezpůsobilé

Soupis:

IO02 - Objekty pozemních komunikací - úpravy komunikace u AGRODATA

Úroveň 3:

01 - Úprava komunikace u Agrodata

Místo:

Datum:

14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 235 023,00

1 - Zemní práce

739 046,02

5 - Komunikace

1 118 560,02

91 - Doplňující práce na komunikaci

118 661,34

962 - Bourání - asfalt

198 094,21

97 - Bourání hmot

12 776,94

99 - Staveništní přesun hmot

7 935,96

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

39 948,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 02 - Nezpůsobilé

Soupis: IO02 - Objekty pozemních komunikací - úpravy komunikace u AGRODATA

Úroveň 3: 01 - Úprava komunikace u Agrodاتا

Místo: Datum: 14.02.2019

Zadavatel: Město Benešov Projektant:

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 235 023,00
D	1	Zemní práce					739 046,02
1	K	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2	m2	16,00	49,89	798,24
2	K	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů pro jakoukoliv plochu	m2	16,00	10,79	172,64
Poznámka k položce:							
Včetně nákladů na přihrmování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.							
3	K	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár , v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	265,00	42,83	11 349,95
4	K	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	101,00	91,72	9 263,72
Poznámka k položce:							
stojatých i ležatých							
5	K	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3, přes 100 do 1 000 m3	m3	133,66	106,83	14 278,90
Poznámka k položce:							
strojně i ručně včetně příplatku za lepivost, blízkost vedení a odstranění kořenů v prostoru odkopávek.							
VV			265,0*0,18+429,8*0,2			133,66	
VV			Součet			133,66	
6	K	122301102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	388,71	190,58	74 080,35
Poznámka k položce:							
strojně i ručně včetně příplatku za lepivost, blízkost vedení a odstranění kořenů v prostoru odkopávek.							
VV			"výkopy, odhad :"(295,5*0,24+247,3*0,39+365*0,42)-(265*0,24+429,8*0,47)			55,06	
VV			"sanace pláně :"(247,3+365,0+55,0)*0,5			333,65	
VV			Součet			388,71	
7	K	122401102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 5 přes 100 do 1 000 m3	m3	55,87	388,40	21 699,91
VV			KSC :				
VV			429,8*0,13			55,87	
VV			Součet			55,87	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	162701105R14	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	522,37	235,95	123 253,20
	VV		133,66+388,711		522,37		
	VV		Součet		522,37		
9	K	162701155RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	55,87	386,60	21 599,34
10	K	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m, z horniny 1 až 4	m3	5 223,71	14,52	75 848,27
	VV		Celkem 20 km :				
	VV		10*522,371		5 223,71		
	VV		Součet		5 223,71		
11	K	162701159RT3	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m, z horniny 5 až 7	m3	558,74	27,95	15 616,78
	VV		Celkem 20 km :				
	VV		10*55,874		558,74		
	VV		Součet		558,74		
12	K	171101111R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin nesoudržných sypkých, s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	333,65	133,10	44 408,82
	VV		sanace pláně :				
	VV		333,65		333,65		
	VV		Součet		333,65		
13	K	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	5,00	6,17	30,85
	VV		z. :				
	VV		5,00		5,00		
	VV		Součet		5,00		
14	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	962,80	12,95	12 468,26
	VV		"p. 100% PS : " 667,3		667,30		
	VV		"ch. 96% PS : " 295,5		295,50		
	VV		Součet		962,80		
15	K	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	5,00	71,39	356,95
16	K	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám, v rovině nebo na svahu do 1:5	t	0,01	70 000,00	700,00
	VV		5,00/1000		0,01		
	VV		Součet		0,01		
17	K	185804312R00	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2,	m3	0,03	5 006,35	150,19
	VV		5,00*0,005		0,03		
	VV		Součet		0,03		
18	K	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	55,87	314,60	17 576,70
19	K	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	84,63	314,60	26 624,60
20	K	18242 OA0	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	5,00	338,80	1 694,00
Poznámka k položce:							
P Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu vč. údržby po dobu 3 měsíců.							
21	K	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	1,00	505,78	505,78
22	K	25191158R	hnojivo dusíkaté	Kg	0,10	31,00	3,10
23	K	58344209R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B	T	642,28	415,03	266 565,47
	VV		333,650*1,925		642,28		
	VV		Součet		642,28		

D 5 Komunikace

1 118 560,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	597,80	141,57	84 630,55
	VV		ch+p :				
	VV		295,5+(247,3+55,0)		597,80		
	VV		Součet		597,80		
25	K	564861111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	365,00	189,97	69 339,05
26	K	565141211RT2	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm	m2	365,00	619,52	226 124,80
27	K	567122111R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 120 mm	m2	667,30	268,62	179 250,13
<i>Poznámka k položce:</i>							
P							
SC 0/32 C8/10 vč. odvodnění dle TP170							
28	K	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	365,00	35,94	13 118,10
29	K	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	365,00	15,49	5 653,85
30	K	577132111RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	365,00	435,61	158 997,65
31	K	596215020R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm	m2	295,50	235,95	69 723,23
32	K	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	302,30	255,31	77 180,21
	VV		247,3+55,0		302,30		
	VV		Součet		302,30		
33	K	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	1,75	587,84	1 028,72
34	K	5924511900R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	308,44	356,95	110 097,66
	VV		(295,5-1,75)*1,05		308,44		
	VV		Součet		308,44		
35	K	5924511910R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm	m2	317,42	388,81	123 416,07
	VV		302,3*1,05		317,42		
	VV		Součet		317,42		
D 91 Doplnující práce na komunikaci							118 661,34
36	K	917872111T00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 20/25	m	199,50	435,60	86 902,20
	VV		5,5+84+110		199,50		
	VV		Součet		199,50		
37	K	59217010R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	88,20	172,97	15 255,95
	VV		84*1,05		88,20		
	VV		Součet		88,20		
38	K	592173070R	obrubník zahradní materiál beton; l = 500,0 mm; š = 50,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	11,00	49,61	545,71
39	K	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	115,50	138,16	15 957,48
	VV		110*1,05		115,50		
	VV		Součet		115,50		
D 962 Bourání - asfalt							198 094,21
40	K	113153350R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch betonový, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 150 mm	m2	429,80	269,24	115 719,35
	VV		429,8		429,80		
	VV		Součet		429,80		
41	K	979990022R00	Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku	t	141,83	580,80	82 374,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 97 Bourání hmot							12 776,94
42	K	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	101,00	27,09	2 736,09
43	K	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	265,00	37,89	10 040,85
D 99 Staveništní přesun hmot							7 935,96
44	K	998225311R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu	t	179,75	44,15	7 935,96
D D96 Přesuny suti a vybouraných hmot							39 948,51
45	K	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	86,90	50,32	4 372,81
46	K	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 651,01	12,95	21 380,58
VV		Celkem 20 km :					
VV		19*86,895				1 651,01	
VV		Součet				1 651,01	
47	K	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm	t	86,90	163,35	14 195,12
Poznámka k položce:							
P Uložení na skládce vytěženého materiálu předepsaným způsobem nebo uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
02 - Nezpůsobilé
Soupis:
IO02 - Objekty pozemních komunikací - úpravy komunikace u AGRODATA
Úroveň 3:

02 - Úprava komunikace u Agrodata

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	14.02.2019
Zadavatel:		IČ:	00231401
Město Benešov		DIČ:	CZ00231401
Uchazeč:		IČ:	00014915
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS		DIČ:	CZ00014915
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		1 545 485,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 545 485,00	21,00%	324 551,85
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 870 036,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

02 - Nezpůsobilé

Soupis:

IO02 - Objekty pozemních komunikací - úpravy komunikace u AGRODATA

Úroveň 3:

02 - Úprava komunikace u Agrodata

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 545 485,00

1 - Zemní práce

295 016,11

2 - Základy a zvláštní zakládání

35 009,65

5 - Komunikace

432 905,70

8 - Trubní vedení

383 757,55

91 - Doplňující práce na komunikaci

38 229,24

93 - Dokončovací práce inženýrských staveb

1 694,00

96 - Bourání konstrukcí

2 268,75

962 - Bourání - asfalt

101 954,29

97 - Bourání hmot

6 071,67

99 - Staveništní přesun hmot

3 911,25

M23 - Montáže potrubí

215 138,00

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

29 528,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 02 - Nezpůsobilé

Soupis: IO02 - Objekty pozemních komunikací - úpravy komunikace u AGRODATA

Úroveň 3: 02 - Úprava komunikace u Agrodata

Místo: Datum: 14.02.2019

Zadavatel: Město Benešov Projektant:

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 545 485,00
D	1	Zemní práce					295 016,11
1	K	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár , v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	53,00	42,83	2 269,99
	VV	318-265			53,00		
	VV	Součet			53,00		
2	K	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	150,00	91,72	13 758,00
	P	Poznámka k položce:					
		stojatých i ležatých					
	VV	251-101			150,00		
	VV	Součet			150,00		
3	K	122101101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v horninách 1 a 2, do 100 m3	m3	52,00	112,89	5 870,28
4	K	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3, přes 100 do 1 000 m3	m3	53,78	106,83	5 745,32
	P	Poznámka k položce:					
		strojně i ručně včetně příplatku za lepivost, blízkost vedení a odstranění kořenů v prostoru odkopávek.					
	VV	187,44-133,66			53,78		
	VV	Součet			53,78		
5	K	122301102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	113,29	190,58	21 590,81
	P	Poznámka k položce:					
		strojně i ručně včetně příplatku za lepivost, blízkost vedení a odstranění kořenů v prostoru odkopávek.					
	VV	"výkopy, odhad : " 100,000			100,00		
	VV	"sanace pláně : " 402,000			402,00		
	VV	-388,711			-388,71		
	VV	Součet			113,29		
6	K	122401102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 5 přes 100 do 1 000 m3	m3	28,76	388,40	11 170,38
	VV	"KSC : " 651,0*0,13			84,63		
	VV	-55,874			-55,87		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		28,76		
7	K	162701105R14	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	219,07	235,95	51 689,57
	VV		52,000+53,78+113,289		219,07		
	VV		Součet		219,07		
8	K	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m, z horniny 1 až 4	m3	2 190,69	14,52	31 808,82
	VV		"Celkem 20 km : " 10*219,069		2 190,69		
	VV		Součet		2 190,69		
9	K	162701155RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	28,76	386,60	11 118,62
10	K	162701159RT3	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m, z horniny 5 až 7	m3	287,56	27,95	8 037,30
	VV		"Celkem 20 km : " 10*28,756		287,56		
	VV		Součet		287,56		
11	K	171101111R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin nesoudržných sypkých, s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	68,35	133,10	9 097,39
	VV		"sanace pláně : "402,000-333,65		68,35		
	VV		Součet		68,35		
12	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	176,20	12,95	2 281,79
	VV		"p. 100% PS : " 804,00		804,00		
	VV		"ch. 96% PS : " 335,00		335,00		
	VV		-962,8		-962,80		
	VV		Součet		176,20		
13	K	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	219,07	266,20	58 316,43
14	K	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	28,76	266,20	7 655,91
15	K	58344209R	šterkodrt' frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B	T	131,57	415,03	54 605,50
	VV		68,35*1,925		131,57		
	VV		Součet		131,57		
D 2 Základy a zvláštní zakládání							35 009,65
16	K	212752112T00	Trativody z drenážních flex trubek, lože, DN 100 mm	m	127,00	179,91	22 848,57
<i>Poznámka k položce:</i>							
<i>P</i>							
<i>vč.lože a obsypu.</i>							
17	K	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	204,00	19,90	4 059,60
18	K	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20	m3	1,00	3 072,68	3 072,68
	VV		"stojan na kola : " 4*0,250		1,00		
	VV		Součet		1,00		
19	K	69366201R	geotextilie PES; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; tl. při 2 kPa 1,50 mm; tl. při 200 kPa 0,70 mm	m2	224,40	22,41	5 028,80
D 5 Komunikace							432 905,70
20	K	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	169,20	141,57	23 953,64
	VV		767-597,8		169,20		
	VV		Součet		169,20		
21	K	564861111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	12,00	189,97	2 279,64
	VV		377-365		12,00		
	VV		Součet		12,00		
22	K	565141211RT2	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm	m2	12,00	619,52	7 434,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	567122111R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 120 mm	m2	136,70	258,35	35 316,45
	P	<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		SC 0/32 C8/10 vč. odvodnění dle TP170				
	VV		804-667,3		136,70		
	VV		Součet		136,70		
24	K	573111112R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	12,00	35,94	431,28
25	K	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	12,00	15,49	185,88
26	K	577132111RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	12,00	435,61	5 227,32
27	K	596215020R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm	m2	44,50	235,95	10 499,78
	VV		340-295,5		44,50		
	VV		Součet		44,50		
28	K	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	124,70	255,31	31 837,16
	VV		427-302,3		124,70		
	VV		Součet		124,70		
29	K	599141110	Zalítí spáry asfalt. modifikovanou zálivkou	m	132,00	163,35	21 562,20
	P	<i>Poznámka k položce:</i>					
		<i>vč. spojovacího nátěru.</i>					
30	K	597101020RAA	Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch žlab odvodňovací polymerbetonový včetně dodávky roštu a žlabu, pro zatížení B125	m	65,00	3 448,50	224 152,50
	VV		(37,0+26,5)		63,50		
	VV		"3xžlab. vpustí je 3 x 0,5 m"+1,5		1,50		
	VV		Součet		65,00	3932,5	
31	K	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	3,50	587,91	2 057,69
	VV		5,25-1,75		3,50		
	VV		Součet		3,50		
32	K	5924511900R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	43,05	356,95	15 366,70
	VV		(44,5-3,5)*1,05		43,05		
	VV		Součet		43,05		
33	K	5924511910R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm	m2	130,94	401,72	52 601,22
	VV		124,7*1,05		130,94		
	VV		Součet		130,94		
D 8 Trubní vedení							383 757,55
34	K	899231111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením mříže	kus	5,00	15 730,00	78 650,00
35	K	899202111R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,00	605,00	605,00
36	K	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 12/15	m3	59,53	4 235,00	252 109,55
	VV		"polymer.žlaby :-" 63,5*0,15		9,53		
	VV		"chráničky :-" 200,0*0,25		50,00		
	VV		Součet		59,53		
37	K	895941311RT2	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců, včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV, pro typ UVB-50	kus	1,00	3 630,00	3 630,00
	P	<i>Poznámka k položce:</i>					
		<i>Provedeno dle PD vč. košů na splaveniny tupu A4 v. 0,6 m.</i>					
38	K	5524231201	Rám s mříží plastovou D400 - 500 x 500 mm, pro UV	kus	1,00	3 388,00	3 388,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	8958110A0	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60	KUS	3,00	15 125,00	45 375,00

Poznámka k položce:

P
položka zahrnuje: - poklupy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru; - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu); - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů; - očištění a ošetření úložných ploch,

D 91 Doplnující práce na komunikaci 38 229,24

40	K	915711111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, dělicích čar šířky 120 mm	m	33,00	11,50	379,50
41	K	915711121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehluché, dělicích čar šířky 120 mm	m	33,00	45,38	1 497,54
42	K	915719111R00	Vodorovné značení krytů příplatek k ceně, za reflexní úpravu dělicích čar šířky 120 mm	m	33,00	1,82	60,06
43	K	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky	m	33,00	2,42	79,86
44	K	917872111T00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 20/25	m	61,50	435,60	26 789,40

VV 261-199,5

VV Součet

61,50

61,50

45	K	59217010R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	18,90	172,97	3 269,13
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

VV (102-84)*1,05

VV Součet

18,90

18,90

46	K	592173070R	obrubník zahradní materiál beton; l = 500,0 mm; š = 50,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	10,00	49,61	496,10
----	---	------------	---	-----	-------	-------	--------

47	K	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	40,95	138,16	5 657,65
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

VV (149-110)*1,05

VV Součet

40,95

40,95

D 93 Dokončovací práce inženýrských staveb 1 694,00

48	K	936174311T00	Mtž stojan kol šrouby vč. vrtání otvorů pro šrouby, chem.kotvy a spoj.materiál	m	2,50	677,60	1 694,00
----	---	--------------	--	---	------	--------	----------

D 96 Bourání konstrukcí 2 268,75

49	K	966001411T00	Dmtž stojan na kola šrouby	m	2,50	907,50	2 268,75
----	---	--------------	----------------------------	---	------	--------	----------

D 962 Bourání - asfalt 101 954,29

50	K	113153350R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch betonový, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 150 mm	m2	221,20	269,24	59 555,89
----	---	--------------	--	----	--------	--------	-----------

VV 651,0-429,8

VV Součet

221,20

221,20

51	K	979990022R00	Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku	t	73,00	580,80	42 398,40
----	---	--------------	--	---	-------	--------	-----------

D 97 Bourání hmot 6 071,67

52	K	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	150,00	27,09	4 063,50
----	---	--------------	---	---	--------	-------	----------

53	K	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	53,00	37,89	2 008,17
----	---	--------------	--	----	-------	-------	----------

D 99 Staveništní přesun hmot 3 911,25

54	K	998225311R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu	t	88,59	44,15	3 911,25
----	---	--------------	--	---	-------	-------	----------

D M23 Montáže potrubí 215 138,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	230191000T02	chráničky inž.sítí ve výkopu, vč. zemních prací a obsypu kompl.dod+mtz	m	200,00	1 075,69	215 138,00
<i>Poznámka k položce:</i> P <i>Např. typu Arot 160 půlená + rezerva nedělená 160 vč. protahovacího lanka a zátek</i>							
D	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					29 528,79
56	K	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	52,49	50,32	2 641,30
	VV		52,425+0,063		52,49		
	VV		Součet		52,49		
57	K	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	997,27	12,95	12 914,65
	VV		"Celkem 20 km :-" 19*52,488		997,27		
	VV		Součet		997,27		
58	K	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm	t	52,49	266,20	13 972,84
<i>Poznámka k položce:</i> P <i>Uložení na skládce vytěženého materiálu předepsaným způsobem nebo uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.</i>							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:
02 - Nezpůsobilé

Soupis:

IO04 - Sadové úpravy

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Benešov

Uchazeč:
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.02.2019

IČ: 00231401
DIČ: CZ00231401

IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			72 529,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	72 529,00	21,00%	15 231,09
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK 87 760,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

02 - Nezpůsobilé

Soupis:

IO04 - Sadové úpravy

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

72 529,00

1 - Zemní práce

58 917,60

D1 - 181 10 Úprava pláň v zářezech

2 662,00

D2 - 181 30 Rozproštění a urovnání ornice v rovině

7 320,50

D3 - 185 80-21 Hnojení

500,00

D4 - 185 80-43 Zalití rostlin vodou

48 435,10

18 - Povrchové úpravy terénu

13 611,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 02 - Nezpůsobilé

Soupis: IO04 - Sadové úpravy

Místo:

Zadavatel: Město Benešov

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Datum: 14.02.2019

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							72 529,00
D	1		Zemní práce				58 917,60
D	D1		181 10 Úprava pláně v zářezech				2 662,00
1	K	181101101R00	...v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	110,00	24,20	2 662,00
	VV		60,00+50,00		110,00		
	VV		Součet		110,00		
D	D2		181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině				7 320,50
2	K	181301113R00	...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	110,00	66,55	7 320,50
D	D3		185 80-21 Hnojení				500,00
3	K	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině	t	0,01	50 000,00	500,00
	VV		110,00*0,050/1000		0,01		
	VV		Součet		0,01		
D	D4		185 80-43 Zalití rostlin vodou				48 435,10
4	K	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	0,55	5 006,41	2 753,53
	VV		110,00*0,005		0,55		
	VV		Součet		0,55		
5	K	18242OT0	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	110,00	338,80	37 268,00
Poznámka k položce:							
P			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu vč. údržby po dobu 3 měsíců.				
6	M	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	16,50	505,78	8 345,37
	VV		110,00*0,15		16,50		
	VV		Součet		16,50		
7	M	25191158R	hnojivo dusíkaté	Kg	2,20	31,00	68,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 18			Povrchové úpravy terénu	13 611,40			
8	K	00526 R	Finanční náklady	m2	110,00	123,74	13 611,40

Poznámka k položce:

P
Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním požadavků objednatele na zajištění následné péče o vegetační prvky po dobu 36 měsíců.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
02 - Nezpůsobilé
Soupis:

IO07 - Přípojka N.N pro parkovací systém

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Benešov

Uchazeč:
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.02.2019

IČ: 00231401
DIČ: CZ00231401

IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			116 053,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	116 053,00	21,00%	24 371,13
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK 140 424,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

02 - Nezpůsobilé

Soupis:

IO07 - Přípojka N.N pro parkovací systém

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

116 053,00

D1 - Montáže dle ceníku C21M

11 417,64

21 - KABEL CYKY PRO VĚTEV 11

5 551,90

21 - KABEL CYKY PRO VĚTEV 11

1 196,40

D2 - OSTATNÍ MONTÁŽ

3 672,42

01 - DOZBROJENÍ ROZVADĚČE RVO/40

996,92

D3 - Materiál

12 254,66

21 - KABEL CYKY PRO VĚTEV 11

8 192,10

21 - KABEL CYKY PRO VĚTEV 11

787,85

D4 - OSTATNÍ MATERIÁL

2 662,96

01 - DOZBROJENÍ ROZVADĚČE RVO/40

611,75

D5 - Zemní práce dle ceníku C46M - RTS2014 vč.materiálu

92 380,70

D6 - ZEMNÍ PRÁCE PRO ZBYTEK VĚTVE 11 , řez 1 (chodník)

60 546,84

D7 - ZEMNÍ PRÁCE PRO ZBYTEK VĚTVE 11 , řez 2 (komunikace)

31 833,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 02 - Nezpůsobilé

Soupis: IO07 - Přípojka N.N pro parkovací systém

Místo: Město Benešov

Zadavatel: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Uchazeč:

Datum: 14.02.2019

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							116 053,00
D	D1	Montáže dle ceníku C21M					11 417,64
D	21	KABEL CYKY PRO VĚTEV 11					5 551,90
0	K	210810047	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X4 PEV	m	210,00	23,56	4 947,60
0	K	210100251	UKONC KAB CELOPLAST 4X10	kus	4,00	72,50	290,00
1	K	2101002511	PPV 6 %	kus	1,00	314,30	314,30
D	21	KABEL CYKY PRO VĚTEV 11					1 196,40
0	K	210810046	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X2,5 PEV	m	30,00	25,38	761,40
0	K	210100251	UKONC KAB CELOPLAST 4X10	kus	6,00	72,50	435,00
D	D2	OSTATNÍ MONTÁŽ					3 672,42
0	K	210220020	VEDENÍ UZEM FEZN DO 120 MM2 V ZEMI VE MESTE	m	55,00	54,38	2 990,90
0	K	210220302	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	kus	4,00	85,19	340,76
0	K	21	OCHRANA SPOJŮ ASFALTOVOU ZÁLIVKOU	kus	4,00	85,19	340,76
D	01	DOZBROJENÍ ROZVADĚČE RVO/40					996,92
0	K	21.1	DOZBROJENÍ ROZVADĚČE RVO /40 -CRANIČEM V.Č. VYDRÁTOVÁNÍ	kus	1,00	996,92	996,92
D	D3	Materiál					12 254,66
D	21	KABEL CYKY PRO VĚTEV 11					8 192,10
0	K	520605984	CYKY-J 3X4mm2 /C/	M	210,00	39,01	8 192,10
D	21	KABEL CYKY PRO VĚTEV 11					787,85
0	K	520605885	CYKY-J 3X2,5mm2 /C/	M	35,00	22,51	787,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D4 OSTATNÍ MATERIÁL							2 662,96
0	K	251101409	OCEL POZ 30X4KOT 0,95KG/M	KG	55,00	40,78	2 242,90
0	K	226101200	SVORKA SR3a pro 30X4/7-10mm	KS	4,00	44,18	176,72
0	K	282430100	GUMOASFALT SA12 - 5 KG	KS	1,00	243,34	243,34
D 01 DOZBROJENÍ ROZVADĚČE RVO/40							611,75
0	K	12	CHRICAN OLI-16C-1N-0,03 AC (10 kA)	KS	1,00	611,75	611,75
D D5 Zemní práce dle ceníku C46M - RTS2014 vč.materiálu							92 380,70
D D6 ZEMNÍ PRÁCE PRO ZBYTEK VĚTVY 11 , řez 1 (chodník)							60 546,84
0	K	460200164.RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4 ruční výkop rýhy	m	90,00	317,42	28 567,80
0	K	460420022.R00	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	180,00	128,70	23 166,00
0	K	460490012.R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	90,00	15,86	1 427,40
0	K	460570164.R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	90,00	64,23	5 780,70
0	K	460600001.RT2	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 1000m	m3	6,00	267,49	1 604,94
D D7 ZEMNÍ PRÁCE PRO ZBYTEK VĚTVY 11 , řez 2 (komunikace)							31 833,86
0	K	460200164.RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4 ruční výkop rýhy	m	15,00	317,42	4 761,30
0	K	460420022.R00	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	30,00	128,70	3 861,00
0	K	460420302.R00	Zřízení kabel. lože, kryt cihly š. 35 cm napříč	m	15,00	115,00	1 725,00
0	K	460510022.RT2	Kabelový prostup vč. dodávky plast trub DN 160mm	m	15,00	615,38	9 230,70
0	K	460570164.R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	15,00	64,23	963,45
0	K	460600001.RT2	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 1000m	m3	2,00	267,49	534,98
0	K	46	Geodetické zaměření všech kabelové trsy	kus	1,00	10 757,43	10 757,43

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
02 - Nezpůsobilé
Soupis:

IO09 - rozvody SLP - parkovací systém

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Benešov

Uchazeč:
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.02.2019

IČ: 00231401
DIČ: CZ00231401

IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 317 173,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 317 173,00	21,00%	276 606,33
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK 1 593 779,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 02 - Nezpůsobilé

Soupis: **IO09 - rozvody SLP - parkovací systém**

Místo:

Zadavatel: Město Benešov

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Datum: 14.02.2019

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	1 317 173,00
D1 - Dodávka a montáž HW	1 002 971,56
D2 - Kabeláž, chráničky	159 605,70
D3 - Zemní práce	154 595,74

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

02 - Nezpůsobilé

Soupis:

IO09 - rozvody SLP - parkovací systém

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 317 173,00

D	D1	Dodávka a montáž HW						1 002 971,56
101	K	Pol614	Automatická závora, nepřetržitý provoz - délka ramene – do 4,5m, doba chodu 3sec.	ks	1,00	42 595,63	42 595,63	
102	K	Pol615	kotevní sada pro RB33	ks	1,00	1 942,05	1 942,05	
103	K	Pol616	Rameno závory, délka 4m	ks	1,00	3 184,96	3 184,96	
104	K	Pol617	Automatická závora, nepřetržitý provoz - délka ramene – do 6m, doba chodu 5sec.	ks	1,00	47 127,08	47 127,08	
105	K	Pol618	kotevní sada pro RB36	ks	1,00	1 942,05	1 942,05	
106	K	Pol619	Rameno závory, délka 6m	ks	1,00	5 722,57	5 722,57	
107	K	Pol620	1-k.indukční det.vozidel - funkce přítomnostní (bezpečnostní, zavírací) - pro závory i pro terminály	ks	4,00	10 357,60	41 430,40	
108	K	Pol621	návin indukční smyčky ve vozovce	ks	4,00	10 357,60	41 430,40	
109	K	Pol622	vjezdový terminál (volitelná barva RAL), nerezové provedení skříně, lakované, vydavač papírových karet	ks	1,00	75 092,60	75 092,60	
110	K	Pol623	Výjezdový terminál (volitelná barva RAL), nerezové provedení skříně, lakované, vsunovací čtečka lístků	ks	1,00	75 092,60	75 092,60	
111	K	Pol624	chemické kotvení/kotevní sada terminálu	ks	2,00	1 942,05	3 884,10	
112	K	Pol625	Automatická pokladna - LED 8" displej, čárový kód (volitelná barva RAL), nerezové dveře, lakované, příjem mincí a bankovek, vrácení přeplatku mincemi	ks	1,00	356 042,50	356 042,50	
113	K	Pol626	rozšíření pokladny AB101 o možnost vrácení jednoho typu bankovek (např. 200Kč) ze zásobníku s kapacitou 29 bankovek	ks	1,00	60 850,90	60 850,90	
114	K	Pol627	kotvení automatické pokladny	ks	1,00	1 942,05	1 942,05	
115	K	Pol628	čtečka bezkontaktních karet abonentů pro parkovací systémy	ks	2,00	7 638,73	15 277,46	
116	K	Pol629	bezkontaktní karta, zvýšená mechanická odolnost	ks	20,00	1 294,70	25 894,00	
117	K	Pol630	PC Datový server pro parkovací systém s příslušenstvím s OS	ks	1,00	37 416,83	37 416,83	
118	K	Pol631	Základní SW licence pro technologii parkovacího systému pro 3 zařízení + kompletní sada reportů (vjezd/výjezd/pokladna)	ks	1,00	75 092,60	75 092,60	
119	K	Pol632	převodník RS485/ETH	ks	1,00	6 198,87	6 198,87	
120	K	Pol633	montáž, doprava, oživení, zaškolení	ks	1,00	84 811,91	84 811,91	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D2 Kabeláž, chráničky							159 605,70
201	K	Pol583	Úložný kabel montáž- TCEPKPFLE do 100 XN	m	160,00	108,75	17 400,00
202	K	Pol634	TCEPKPFLE – 3x4x0,6	m	160,00	145,65	23 304,00
203	K	Pol585	Trubka HDPE o 40	m	600,00	25,83	15 498,00
204	K	Pol635	Trubka HHDPE montáž	m	600,00	43,50	26 100,00
205	K	Pol636	Spojka na HDPE 40	ks	8,00	115,55	924,40
206	K	Pol587	Koncovka PLASSON na tr. o 40	ks	56,00	115,55	6 470,80
207	K	Pol588	Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm	m	600,00	45,31	27 186,00
208	K	Pol589	Kalibrace trubky HDPE do pr. 75mm	m	600,00	45,31	27 186,00
209	K	Pol590	Pomocné montážní práce	hod	8,00	453,15	3 625,20
210	K	Pol591	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	8,00	453,15	3 625,20
211	K	Pol592	Předběžný průzkum staveniště	hod	4,00	453,15	1 812,60
211	K	Pol637	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00	6 473,50	6 473,50
D D3 Zemní práce							154 595,74
301	K	Pol598	Vytyčení trati kabel.ved.v zast.prostoru	kus	1,00	8 291,68	8 291,68
302	K	Pol599	Hloubení kabelové rýhy 30cm šir.,60cm hlub.,zem.tř.4	m	104,00	238,08	24 760,32
303	K	Pol600	Hloubení kabelové rýhy 80cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	m	40,00	1 088,37	43 534,80
304	K	Pol601	Rýha pro spojku kabelu, zemina třídy 4	ks	7,00	1 064,80	7 453,60
305	K	Pol602	Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.10cm,2x krycí deska 30cm, dělicí cihla	m	104,00	237,54	24 704,16
306	K	Pol638	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění	m3	2,50	3 242,80	8 107,00
307	K	Pol639	Doprava betonu na stavbu	m3	2,50	786,50	1 966,25
308	K	Pol603	Ruční zához kab.rýhy,šif.30cm,hloub.60cm,zem.třídy 4	m	104,00	56,25	5 850,00
309	K	Pol604	Ruční zához kab.rýhy,šif.80cm,hloub.120cm,zemina třídy 4	m	40,00	220,34	8 813,60
310	K	Pol605	Odvoz zeminy	m3	5,00	804,65	4 023,25
311	K	Pol606	Hutnění zeminy,vrstva zeminy do 20 cm	m3	22,00	192,39	4 232,58
312	K	Pol607	Doprava písku na stavbu	m3	5,00	677,60	3 388,00
313	K	Pol608	Reflexní stuha	m	250,00	15,86	3 965,00
314	K	Pol609	Ruční zához rýhy pro spojku	ks	7,00	786,50	5 505,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
02 - Nezpůsobilé
Soupis:

IO10 - ZTI Splašková kanalizace

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Benešov

Uchazeč:
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.02.2019

IČ: 00231401
DIČ: CZ00231401

IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		3 259 543,00		
DPH základní snížená	Základ daně	3 259 543,00		Výše daně
		0,00		684 504,03
Cena s DPH		v CZK		3 944 047,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa
Objekt: 02 - Nezpůsobilé
Soupis: **IO10 - ZTI Splašková kanalizace**
Místo:
Zadavatel: Město Benešov
Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Datum: 14.02.2019
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	3 259 543,00
1 - Zemní práce	1 319 663,47
2 - Základy a zvláštní zakládání	85 280,70
4 - Vodorovné konstrukce	65 026,98
8 - Trubní vedení	1 330 305,46
99 - Staveništní přesun hmot	459 266,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 02 - Nezpůsobilé

Soupis: IO10 - ZTI Splašková kanalizace

Místo:

Zadavatel: Město Benešov

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Datum: 14.02.2019

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 3 259 543,00

D	1	Zemní práce				1 319 663,47	
1	K	115101203R00	Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 1000-2000 l/min po celou dobu výstavby	h	1 560,00	96,80	151 008,00
	VV		65*24		1 560,00		
	VV		Součet		1 560,00		
2	K	115101303R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 2000 l po celou dobu výstavby	den	65,00	83,26	5 411,90
3	K	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	235,47	145,20	34 190,24
Poznámka k položce:							
P		Začátek provozního součtu; D1.; km 0,01285-0,06285:1,50*4,50*50,00+1,10*2,60*4,36; km 0,06285-0,1033:1,50*4,29*40,45+1,10*2,60*4,22; km 0,1033-0,1316:1,50*4,14*28,30; km 0,1316-0,1533:1,50*4,06*21,70+1,10*2,60*4,07; Konec provozního součtu					
	VV		v hor 3:				
	VV		"D1-25%:" 941,87*0,25		235,47		
	VV		Součet		235,47		
4	K	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	235,47	217,80	51 285,37
	VV		v hor 4:				
	VV		"D1-25%:" 941,87*0,25		235,47		
	VV		Součet		235,47		
5	K	132401101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.5 pro drenáž	m3	25,38	1 116,83	28 345,15
	VV		"drenáž stoka D1:" 0,30*0,30*141,00*2		25,38		
	VV		Součet		25,38		
6	K	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	235,47	332,75	78 352,64
	VV		v hor 5:				
	VV		"D1-25%:" 941,87*0,25		235,47		
	VV		Součet		235,47		
7	K	132501201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6	m3	235,47	399,30	94 023,17
	VV		v hor 5:				
	VV		"D1-25%:" 941,87*0,25		235,47		
	VV		Součet		235,47		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	151101103R00	Pažení a rozepržení stěn rýh - příložené - hl.do 8 m	m2	1 235,42	274,08	338 603,91
	VV		D1:				
	VV		"km 0,01285-0,06285:" 4,50*2*50,00+1,10*2*4,36		459,59		
	VV		"km 0,06285-0,1033:" 4,29*2*40,45+1,10*2*4,22		356,35		
	VV		"km 0,1033-0,13160:" 4,14*2*28,30		234,32		
	VV		"km 0,1316-0,1533:" 4,06*2*21,70+1,10*2*4,07		185,16		
	VV		Součet		1 235,42		
9	K	151101113R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 8 m	m2	1 235,42	150,66	186 128,38
10	K	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	282,56	323,66	91 453,37
	VV		v hor 3+4:				
	VV		"D1-50%:" 941,87*0,5*0,6		282,56		
	VV		Součet		282,56		
11	K	161101153R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 6,0 m	m3	307,94	20,57	6 334,33
	VV		v hor 3+4:				
	VV		"D1-50%:" 941,87*0,5*0,6		282,56		
	VV		"drenáž:" 25,38		25,38		
	VV		Součet		307,94		
12	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	77,15	235,95	18 203,54
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Začátek provozního součtu; vytl kubatura;; KT;; deska:1,50*0,08*140,45; KT DN500 vč obet:1,20*0,70*140,45;</i>				
			<i>šachty:0,70*0,70*3,14*(4,36+4,22+4,07); Konec provozního součtu</i>				
	VV		154,30*0,5		77,15		
	VV		Součet		77,15		
13	K	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	102,53	235,95	24 191,95
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Začátek provozního součtu; vytl kubatura;; KT;; deska:1,50*0,08*140,45; KT DN500 vč obet:1,20*0,70*140,45;</i>				
			<i>šachty:0,70*0,70*3,14*(4,36+4,22+4,07); Konec provozního součtu</i>				
	VV		154,30*0,5		77,15		
	VV		"drenáž:" 25,38		25,38		
	VV		Součet		102,53		
14	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	77,15	102,85	7 934,88
15	K	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3	m3	102,53	108,42	11 116,30
16	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	179,68	18,15	3 261,19
	VV		"vytl kubatura:" 77,15+102,53		179,68		
	VV		Součet		179,68		
17	K	171201211U00	Skládkovné zemina	t	323,42	266,20	86 094,40
	VV		179,68*1,8		323,42		
	VV		Součet		323,42		
18	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním po vrstvách	m3	787,57	114,71	90 342,15
	VV		"výkop:" 941,87		941,87		
	VV		"odečte se vytl kub:"-154,295		-154,30		
	VV		Součet		787,57		
19	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	12,64	1 058,75	13 382,60
	VV		"drenáž:"0,30*0,30*140,45		12,64		
	VV		Součet		12,64		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 2 Základy a zvláštní zakládání							85 280,70
20	K	212752213U00	Trativod plast trubka D 160 +lože	m	282,00	267,11	75 325,02
	VV		141,00*2		282,00		
	VV		Součet		282,00		
21	K	242111113R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1000 pro čerpání vody	m	2,00	1 178,44	2 356,88
	VV		1,00*2		2,00		
	VV		Součet		2,00		
22	M	59225342	Skruž studňová TBS-Q 100/100/9 pro čerpání vody	kus	2,00	3 799,40	7 598,80
D 4 Vodorovné konstrukce							65 026,98
23	K	452311141R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 16/20	m3	17,86	3 272,66	58 449,71
	VV		"DN500:" 1,50*0,08*140,45		16,85		
	VV		"pod šachty:"2,60*2,60*0,05*3		1,01		
	VV		Součet		17,86		
24	K	452384111R00	Podkladní pražce z betonu C -/7,5 do 25000 mm2	m	28,09	234,15	6 577,27
	VV		pod KT:				
	VV		"DN500:" 140,45/2,5*0,5		28,09		
	VV		Součet		28,09		
D 8 Trubní vedení							1 330 305,46
25	K	831422121R00	Montáž trub kameninových, pryž kroužek, DN 500	m	140,45	1 089,00	152 950,05
26	K	892661111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 600, vodou	m	140,45	72,60	10 196,67
	VV		140,45		140,45		
	VV		Součet		140,45		
27	K	892663111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 600, vodou	úsek	1,00	6 050,00	6 050,00
28	K	894411241R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 500	kus	2,00	18 150,00	36 300,00
29	K	896231211R00	Spadiště kanal. z betonu jednod.,dno čedič, DN 500	kus	1,00	15 730,00	15 730,00
30	K	899103111RT1	Osazení poklopu s rámem do 150 kg- bez odvětrání včetně dodávky poklopu lit. kruhového D-400	kus	3,00	4 235,00	12 705,00
31	K	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C16/20	m3	100,25	4 235,00	424 558,75
	VV		"KT 500:" 1,30*0,70*140,45-0,25*0,25*3,14*140,45		100,25		
	VV		Součet		100,25		
32	M	59224104	Skruž kanalizační TBS-Q 1000/1000/120 mm	kus	9,00	1 641,97	14 777,73
33	M	59224175	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	1,00	217,80	217,80
34	M	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	1,00	302,50	302,50
35	M	59224177.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	1,00	350,90	350,90
36	M	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	3,00	1 270,50	3 811,50
37	M	59224367.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50	kus	3,00	9 680,00	29 040,00
38	M	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	12,00	193,60	2 323,20
39	M	59710702.A	Trouba kameninová hrdlová DN 500, l=2,50 m,	m	142,56	4 356,00	620 991,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 99			Staveništní přesun hmot				
40	K	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	446,54	1 028,50	459 266,39

Stavba:

Objekt:

02 - Nezpůsobilé

Soupis:

IO18 - Přeložka kabelu N.N ČEZu - zajištění před firmou AGRODATA

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

IČ: 00231401

DIČ: CZ00231401

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

Projektant:

lč:

DIČ:

Zpracovatel:

lč:

DIČ:

Poznámka:

Strana 285 z 293

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

02 - Nezpůsobilé

Soupis:

IO18 - Přeložka kabelu N.N ČEZu - zajištění před firmou AGRODATA

Místo:

Datum:

14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

88 837,00

D1 - Demontáže dle ceníku C21M

2 283,84

D2 - Montáže dle ceníku C21M

34 046,40

D3 - Materiál

2 718,87

D4 - Zemní práce dle ceníku C46M - RTS2014 vč.materiálu

49 787,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 02 - Nezpůsobilé

Soupis: **IO18 - Přeložka kabelu N.N ČEZu - zajištění před firmou AGRODATA**

Místo: Datum: 14.02.2019

Zadavatel: Město Benešov Projektant:

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 88 837,00

D D1 Demontáže dle ceníku C21M 2 283,84

0	K	D210901098	KABEL SIL AYKY 1KV 3X240+120PEV	m	18,00	126,88	2 283,84
---	---	------------	---------------------------------	---	-------	--------	----------

D D2 Montáže dle ceníku C21M 34 046,40

0	K	21	MONTÁŽNÍ PRÁCE S PŘESUNUTÍM KABELU N.N.	hod	16,00	634,40	10 150,40
1	K	21.31	PPV 6 %	ks	1,00	1 927,14	1 927,14
0	K	210901098	KABEL SIL AYKY 1KV 3X240+120PEV	m	18,00	253,76	4 567,68
0	K	21.1	MONTÁŽE BEZ MATERIÁLU DODÁVANÉHO	hod	16,00	634,40	10 150,40
0	K	21.2	PROJEKT SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	kus	1,00	5 438,20	5 438,20
0	K	21.3	UČAST PROJEKTANTA NA MONTÁŽI	hod	2,00	906,29	1 812,58

D D3 Materiál 2 718,87

0	K	01	DROBNÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL	ks	1,00	2 718,87	2 718,87
---	---	----	--------------------------	----	------	----------	----------

D D4 Zemní práce dle ceníku C46M - RTS2014 vč.materiálu 49 787,89

0	K	46	ZAMĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU N.N. V.Č. JEHO VYPNUTÍ A ZAJIŠTĚNÍ	KS	1,00	4 380,20	4 380,20
0	K	460200644.RT2	Výkop kabelové rýhy 65/80 cm hor.4 ruční výkop rýhy	m	18,00	129,77	2 335,86
0	K	46.1	Zajištění vykopu dřevěnou zábranou proti pádu osob	m	36,00	187,55	6 751,80
0	K	460400001.R00	Pažení kabelové rýhy šířky 1,3 m, hloubky do 2 m	m	18,00	93,68	1 686,24
0	K	460400101.R00	Odstranění pažení z rýhy š.do 1,3 m, hl. do 2 m	m	18,00	49,42	889,56
0	K	46.2	OBNAŽENÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU N.N.	M	18,00	762,30	13 721,40
0	K	460600001.RT3	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 5000m	m3	9,00	109,00	981,00
0	K	460080001.RT1	Beton. základ do zeminy bez bednění uložení betonu do výkopu	m3	1,20	3 042,97	3 651,56
0	K	460510201.R00	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný	m	18,00	268,02	4 824,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	460600001.RT3	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 5000m	m3	8,00	109,00	872,00
0	K	460570644.R00	Zához rýhy 65/80 cm, hornina tř. 4, se zhutněním	m	18,00	119,31	2 147,58
0	K	460620014.R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4	m2	11,00	32,34	355,74
0	K	460650023.RT1	Vozovka jednovrstvá z betonu 15cm podkladní vrstva z BP 7,5	m2	11,00	598,25	6 580,75
0	K	46.3	Geodetické zaměření kabelové trsy	m	18,00	33,88	609,84

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Terminál Benešov I.Etapa
Objekt:
02 - Nezpůsobilé
Soupis:

IO18.1 - Osvětlení 1 přechodu ul. Nádražní

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Benešov

Uchazeč:
Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.02.2019

IČ: 00231401
DIČ: CZ00231401

IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			167 788,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	167 788,00	21,00%	35 235,48
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK 203 023,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál Benešov I.Etapa

Objekt:

02 - Nezpůsobilé

Soupis:

IO18.1 - Osvětlení 1 přechodu ul. Nádražní

Místo:

Datum: 14.02.2019

Zadavatel:

Město Benešov

Projektant:

Uchazeč:

Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

167 788,00

D1 - Montáže dle ceníku C21M

45 739,57

21 - BENEŠOV , ulice NÁDRAŽNÍ OBOUSMĚRNÁ , JEDEN PŘECHOD

45 739,57

D2 - Materiál

86 012,33

21 - BENEŠOV , ulice NÁDRAŽNÍ OBOUSMĚRNÁ , JEDEN PŘECHOD

86 012,33

D3 - Zemní práce dle ceníku C46M - RTS2014 vč.materiálu

36 036,10

21 - BENEŠOV , ulice NÁDRAŽNÍ OBOUSMĚRNÁ , JEDEN PŘECHOD

36 036,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Terminál Benešov I.Etapa

Objekt: 02 - Nezpůsobilé

Soupis: IO18.1 - Osvětlení 1 přechodu ul. Nádražní

Místo:

Zadavatel: Město Benešov

Uchazeč: Společnost Terminál Benešov – Metrostav – IMOS

Datum: 14.02.2019

Projektant:

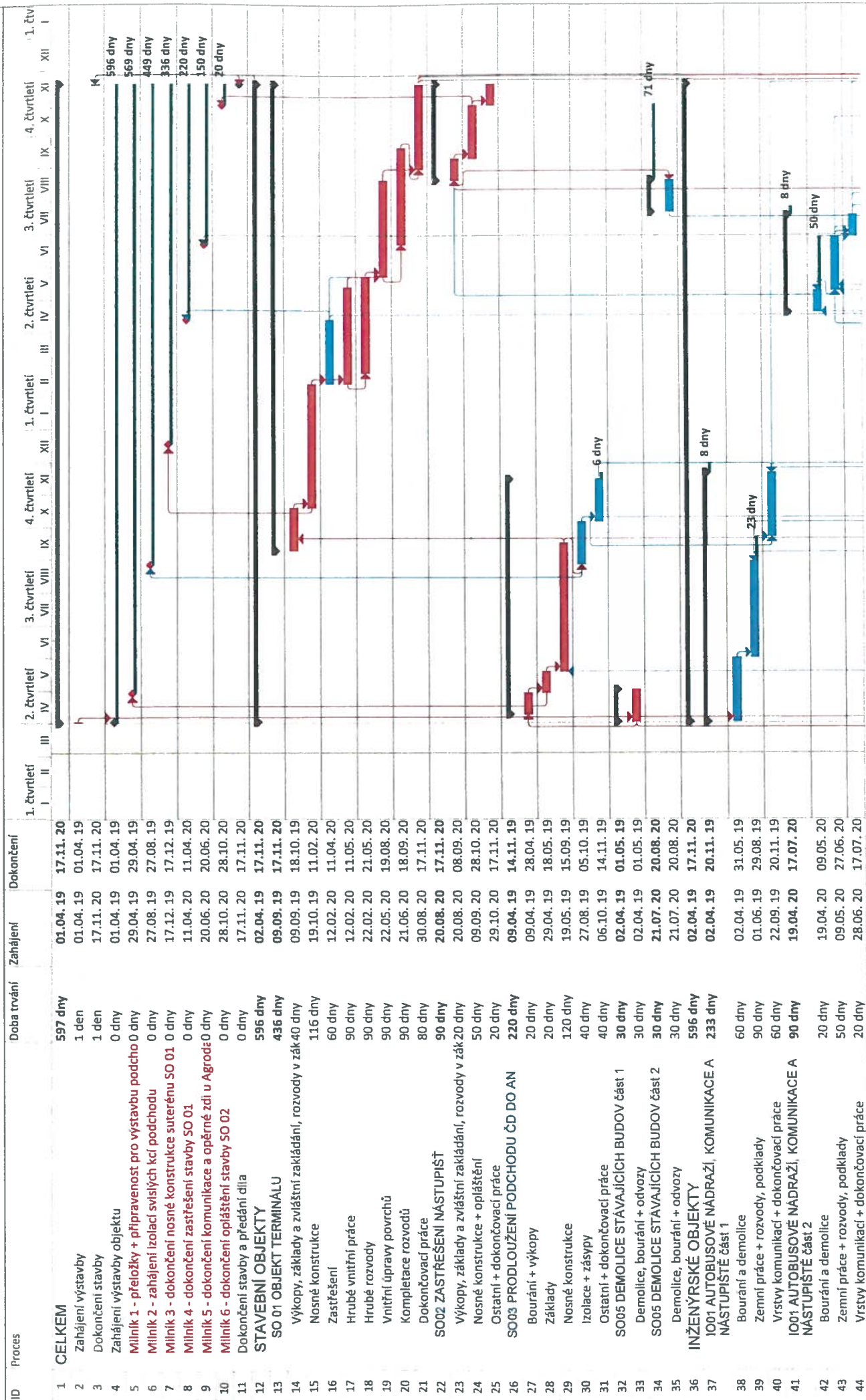
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem							167 788,00
D	D1	Montáže dle ceníku C21M					45 739,57
D	21	BENEŠOV , ulice NÁDRAŽNÍ OBOUSMĚRNÁ , JEDEN PŘECHOD					45 739,57
2	K	21.22	Lešení - montážní mechanizmy	kus	1,00	6 344,32	6 344,32
0	K	210204002	STOŽAR OSVETLOV SADOVY OCEL	kus	2,00	2 718,87	5 437,74
0	K	210205002	ZNACKA DOPR-SVET D700MM,STOP,4-10M	kus	4,00	996,92	3 987,68
0	K	210204104	VYLOŽNIK OCEL 1-RAMEN NA SLOUP NAD 35 KG	kus	2,00	634,40	1 268,80
0	K	210202009	SVIT VYBOJ 1x zdroj PRUM NA SLOUPEK PARKOVY	kus	4,00	326,26	1 305,04
0	K	210204202	ELEKTROVYZBROJ STOŽARU 2 OKRUHY	kus	2,00	217,51	435,02
0	K	210810046	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X2,5 PEV	m	20,00	25,38	507,60
0	K	210100251	UKONC KAB CELOPLAST 4X10	kus	8,00	72,50	580,00
0	K	215100225	SPOJKA 1KV SMOE 81513,16-50,4-ŽIL.KAB.S PLAST IZOL.	kus	1,00	453,15	453,15
0	K	210810054	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 4X16 PEV	m	45,00	58,00	2 610,00
0	K	210220021	VEDENI UZEM FEZN DO 120 MM2 V ZEMI V PRUMYSLU	m	45,00	54,38	2 447,10
0	K	210220022	VEDENI UZEM FEZN D 8,10 MM V ZEMI VE MESTE	m	2,00	54,38	108,76
0	K	210220302	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	kus	6,00	85,19	511,14
0	K	210220301	SVORKA HROMOSVOD 2 SROUBY/SS,SR 03/	kus	4,00	85,19	340,76
0	K	210100252	UKONC KAB CELOPLAST 4X25	kus	3,00	181,26	543,78
0	K	21	OCHRANA SPOJŮ ASFALTOVOU ZÁLIVKOU	kus	8,00	85,19	681,52
0	K	21.1	MONTÁŽE BEZ MATERIÁLU DODÁVANÉHO	hod	16,00	634,40	10 150,40
0	K	21.2	ÚČAST PROJEKTANTA NA MONTÁŽI	hod	6,00	906,29	5 437,74
1	K	21.21	PPV 6 %	kus	1,00	2 589,02	2 589,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	D2	Materiál					86 012,33
D	21	BENEŠOV , ulice NÁDRAŽNÍ OBOUSMĚRNÁ , JEDEN PŘECHOD					86 012,33
0	K	21.3	KOMPLETNÍ DODÁVKA SLOUPU PRO OSVĚT. PŘECHODŮ S ASYMETRICKÝMY SVÍTIDLY LED 50W	KS	2,00	33 985,88	67 971,76
0	K	520605885	CYKY-J 3X2,5mm2 /C/	M	20,00	22,51	450,20
0	K	104005300	SPOJKA SMOE81513 4x16-50 LIS	KS	1,00	464,93	464,93
0	K	520608376	CYKY-J 4X16mm2 /B/	M	45,00	183,75	8 268,75
0	K	082500300	SPOJKA KU-L 16 Cu poc n.prov	KS	4,00	26,06	104,24
0	K	251101409	OCEL POZ 30X4KOT 0,95KG/M	KG	45,00	40,78	1 835,10
0	K	255020803	DRAT POLOT.10mm pozink 0,62KG/M	KG	2,00	42,14	84,28
0	K	225101600	SVORKA SP PRIP NA KONSTR	KS	2,00	16,72	33,44
0	K	226100400	SVORKA SR2b pro 30X4mm SR.M8	KS	4,00	26,51	106,04
0	K	226101200	SVORKA SR3a pro 30X4/7-10mm	KS	4,00	44,18	176,72
0	K	106138110	HADICE DSG-PBF 1/2 12,7/6,4 Z/ZL smrstovací	M	2,00	31,73	63,46
0	K	282430100	GUMOASFALT SA12 - 5 KG	KS	1,00	243,34	243,34
0	K	283000100	SPRAY ZINKOVY 400ml	KS	1,00	515,23	515,23
0	K	014552100	PASKA VAZACI 3,6X280 bílá	KS	10,00	2,31	23,10
0	K	40	ŠROUBOVÝ MATERIÁL	kus	1,00	679,72	679,72
Poznámka k položce:							
P	1 sada						
0	K	01	OSTATNÍ DROBNÝ NESPECIFIKOVANÝ MATERIÁL	kus	1,00	4 992,02	4 992,02
Poznámka k položce:							
P	1 sada						
D	D3	Zemní práce dle ceníku C46M - RTS2014 vč.materiálu					36 036,10
D	21	BENEŠOV , ulice NÁDRAŽNÍ OBOUSMĚRNÁ , JEDEN PŘECHOD					36 036,10
0	K	460050704.R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veř. osvětlení, ruční výkop, hor.4	m3	2,00	1 136,86	2 273,72
0	K	460100003.R00	Pouzdrový základ 300x1500 mm mimo osu trasy	kus	2,00	2 734,60	5 469,20
0	K	460200164.RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4 ruční výkop rýhy	m	20,00	317,42	6 348,40
0	K	460420022.R00	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	40,00	89,39	3 575,60
0	K	460490012.R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	20,00	15,86	317,20
0	K	460570164.R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	20,00	64,23	1 284,60
0	K	460600001.RT2	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 1000m	m3	1,00	267,49	267,49
0	K	460620014.R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4	m2	10,00	32,34	323,40
0	K	460030061.RZ1	Kladení dlažby do lože z písku ze stávajících dlaždic	m2	10,00	133,61	1 336,10
0	K	460200164.RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4 ruční výkop rýhy	m	10,00	317,42	3 174,20

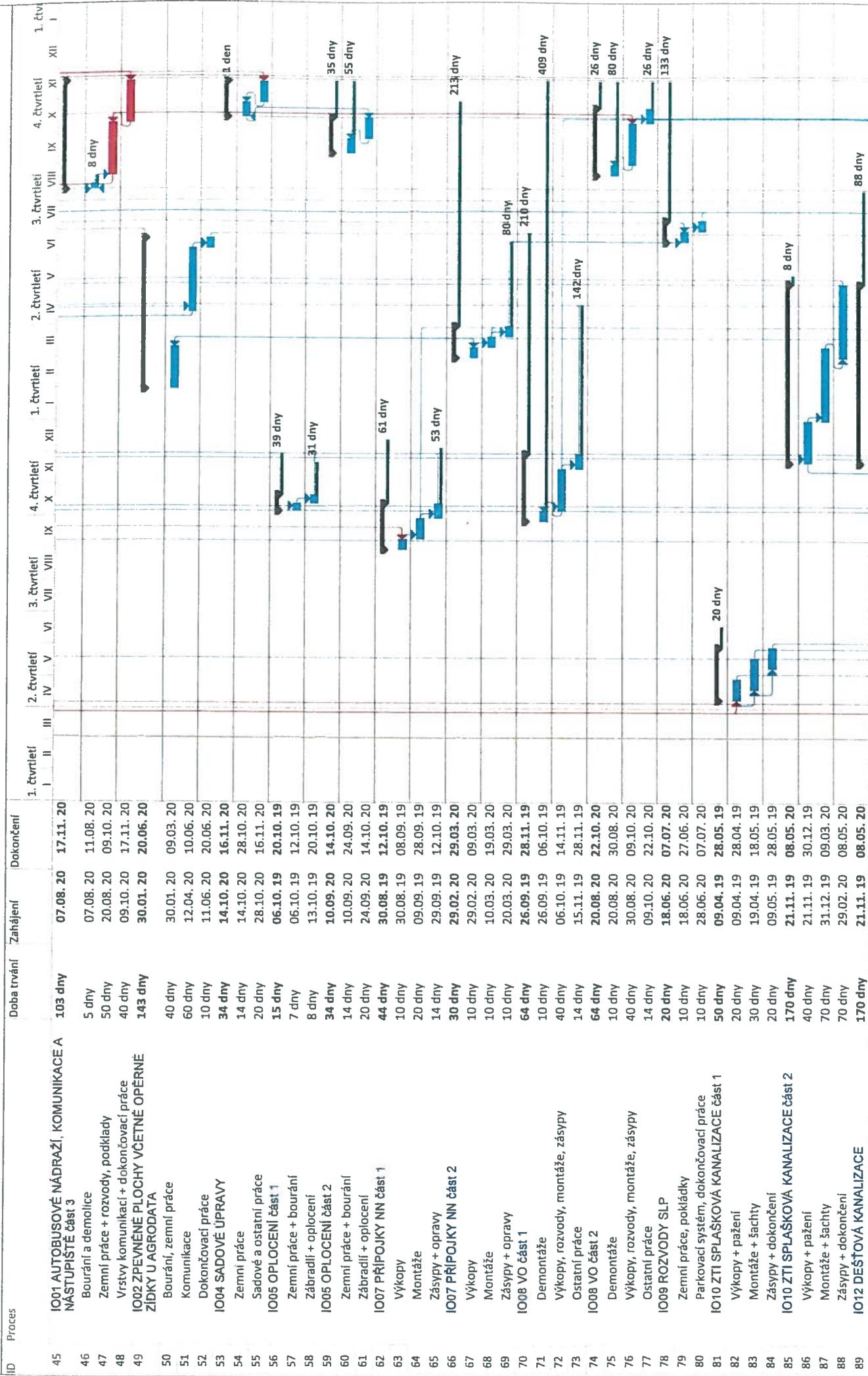
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	460080001.RT1	Beton. základ do zeminy bez bednění uložení betonu do výkopu	m3	0,50	3 042,97	1 521,49
0	K	460510201.R00	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný	m	10,00	238,02	2 380,20
0	K	460420022.R00	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	10,00	89,39	893,90
0	K	460490012.R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	10,00	15,86	158,60
0	K	460570164.R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	10,00	64,23	642,30
0	K	460600001.RT2	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 1000m	m3	0,50	267,49	133,75
0	K	460620014.R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4	m2	5,00	32,34	161,70
0	K	460650023.RT1	Vozovka jednovrstvá z betonu 15cm podkladní vrstva z BP 7,5	m2	5,00	598,25	2 991,25
0	K	46	Geodetické zaměření kabelové trsy	kus	1,00	2 783,00	2 783,00



V PŘÍPADĚ POSUNUTÍ ZAHÁJENÍ NUTNO HARMONOGRAM S OHLEDEM NA ZIMNÍ OBDOBÍ PŘEPRACOVAT U MILNÍKŮ, SOUHRNŮ A ZKOUŠEK A REVIZÍ NEPLATÍ REZERVA

KRITICKÁ CESTA ČERVENĚ, REZERVA VE DLE GRAFU

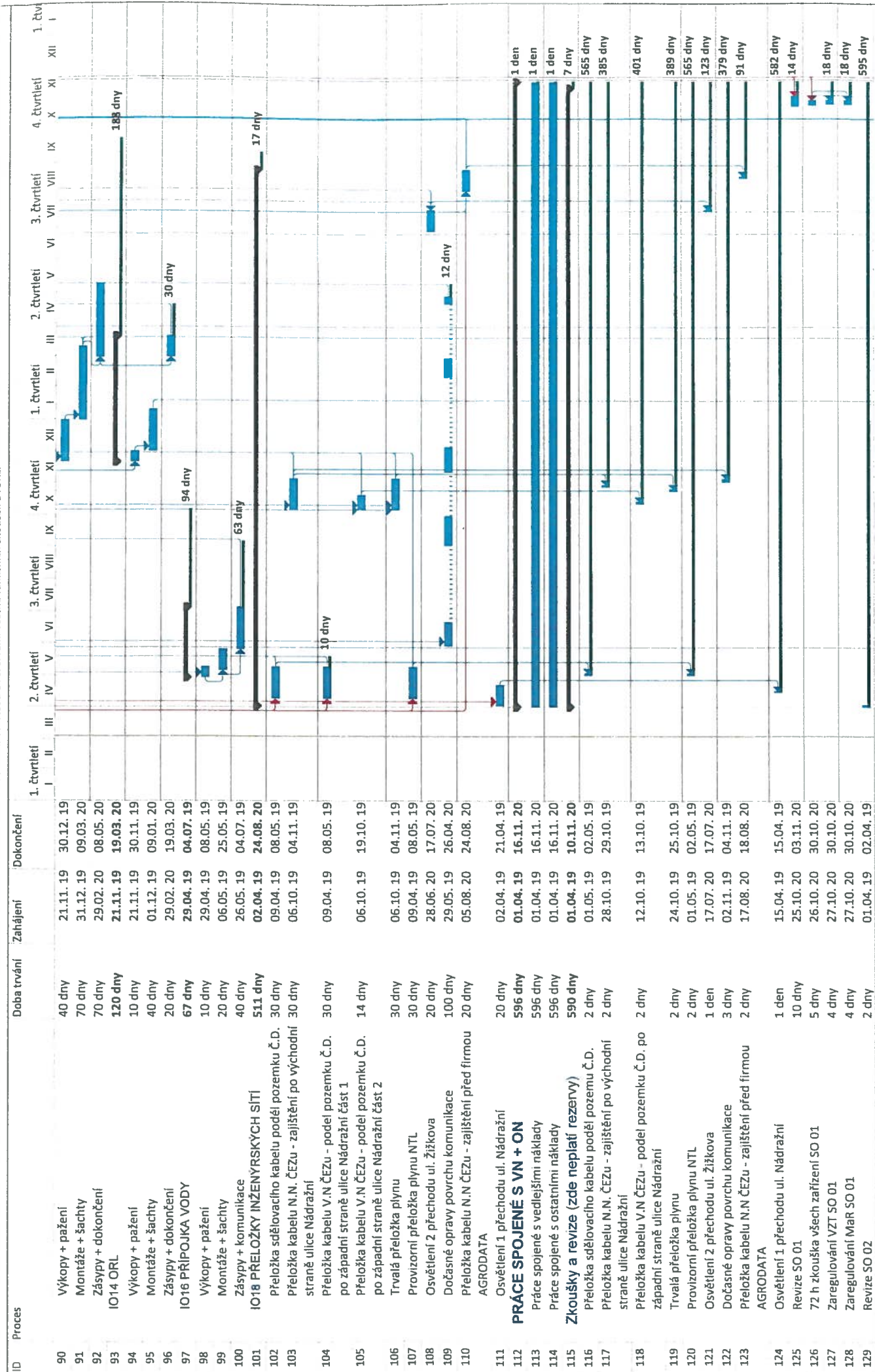
ČASOVÝ HARMONOGRAM S KRITICKOU CESOU A REZERVAMI VČETNĚ FUNKČNÍCH ZKOUŠEK A REVIZÍ



V PŘÍPADĚ POSUNUTÍ ZAHÁJENÍ NUTNO HARMONOGRAM S OHLEDEM NA ZIMNÍ OBDOBÍ PŘEPRACOVAT U MLÍŇKU, SOUHRNŮ A ZKOUŠEK A REVIZÍ NEPLATÍ REZERVA

KRITICKÁ CESTA ČERVENĚ, REZERVA VEDLE GRAFU

ČASOVÝ HARMONOGRAM s kritickou cestou a rezervami včetně funkčních zkoušek a revizí



V PŘÍPADĚ POSUNUTÍ ZAHÁJENÍ NUTNO HARMONOGRAM S OHLEDEM NA ZIMNÍ OBDOBÍ PŘEPRACOVAT U MILNIKU, SOUHRNŮ A ZKOUŠEK A REVIZÍ NEPLATÍ REZERVA

KRITICKÁ CESTA ČERVENĚ, REZERVA VEDLE GRAFU

ID	Proces	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	1. čtvrtletí I	2. čtvrtletí II	3. čtvrtletí III	4. čtvrtletí IV	1. čtvrtletí V	2. čtvrtletí VI	3. čtvrtletí VII	4. čtvrtletí VIII	1. čtvrtletí IX	2. čtvrtletí X	3. čtvrtletí XI	4. čtvrtletí XII	1. čtvrtletí I
130	Revize SO 03	2 dny	01.04. 19	02.04. 19													
131	Funkční zkoušky IO 01	3 dny	08.11. 20	10.11. 20													
132	Funkční zkoušky IO 02	3 dny	11.06. 20	13.06. 20													
133	Revize IO 07	2 dny	18.03. 20	19.03. 20													
134	Revize IO 08	2 dny	02.10. 20	03.10. 20													
135	Revize a 72 h zkouška IO 09	5 dny	03.07. 20	07.07. 20													
136	Zkoušky těsnosti IO 10	2 dny	17.05. 19	18.05. 19													
137	Zkoušky těsnosti IO 12	2 dny	08.03. 20	09.03. 20													
138	Zkoušky těsnosti IO 12	2 dny	08.01. 20	09.01. 20													
139	Tlakové zkoušky IO 16	2 dny	09.11. 20	10.11. 20													
140	Funkční zkoušky osvětlení	7 dny	04.11. 20	10.11. 20													
141	Desinfekce rozvodů	7 dny	31.10. 20	06.11. 20													

V PŘÍPADĚ POSUNUTÍ ZAHÁJENÍ NUTNO HARMONOGRAM S OHLEDEM NA ZIMNÍ OBDOBÍ PŘEPRACOVAT U MILNÍKU, SOUHRNŮ A ZKOUSSEK A REVIZÍ NEPLATÍ REZERVA

KRITICKÁ CESTA ČERVENÉ, REZERVA VEDLE GRAFU

Seznam uzlových bodů

Milník č.1 – přeložky + připravenost pro výstavbu podchodu (HMG řádek 5) 29.04.2019

- částečné dokončení přeložek v místě budoucího podchodu
- vyklizení území v místě budoucího podchodu
- převedení dopravy

Milník č.2 – zahájení izolací svislých konstrukcí podchodu (HMG řádek 6) 27.08.2019

- dokončení nosné konstrukce podchodu
- příprava na napojení podchodu na budovu terminálu
- dokončení všech přeložek v oblasti podchodu

Milník č.3 – dokončení nosné konstrukce suterénu SO 01 (HMG řádek 7) 17.12.2019

- vodotěsné spojení podchodu a budovy terminálu
- dokončení přeložek v oblasti budovy terminálu
- dokončení podchodu SO 03

Milník č.4 – dokončení zastřešení stavby SO 01 (HMG řádek 8) 11.04.2020

- dokončení hrubé stavby SO 01
- připravenost pro montáž rozvodů TZB
- dokončení přípojek pro budovu terminálu

Milník č.5 - dokončení komunikace a opěrné zdi u Agrodata (HMG řádek 9) 20.06.2020

- dokončení splaškové a dešťové komunikace
- dokončení veškerých přeložek inženýrských sítí

Milník č.6 - dokončení opláštění stavby SO 02 (HMG řádek 10) 28.10.2020

- dokončení odkladů z cortenového plechu
- dokončení komunikací
- dokončení sadových úprav
- dokončení hromosvodu
- dokončení veškerých inženýrských sítí

Finanční harmonogram

Účel	Vše	Měsíc	2019 Celkem												2020 Celkem												Celkový součet																		
			Rok			2019			2020			Leden			Únor			Březen			Duben			Květen				Červen			Červenec			Sípen			Želí			Říjen			Lístopad		
			Náklady			Červen	Červenec	Sípen	Želí	Říjen	Lístopad	Prosráec	2019	Lístopad	Prosráec	2019	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Sípen	Želí	Říjen	Lístopad		2020	Celkem	Celkový součet															
			Účel	Vše	7 077 041,52	8 022 058,59	4 078 444,44	5 053 938,50	5 059 707,50	0 148 338,37	11 568 580,18	7 152 865,35	3 675 205,75	80 436 274,20	4 634 441,05	4 827 550,57	5 148 053,22	5 147 393,26	5 624 225,00	8 575 451,28	8 419 413,70	10 348 509,08	17 300 215,81	10 933 225,35	7 4018 994,50	94 422 482,80		154 855 757,00																	

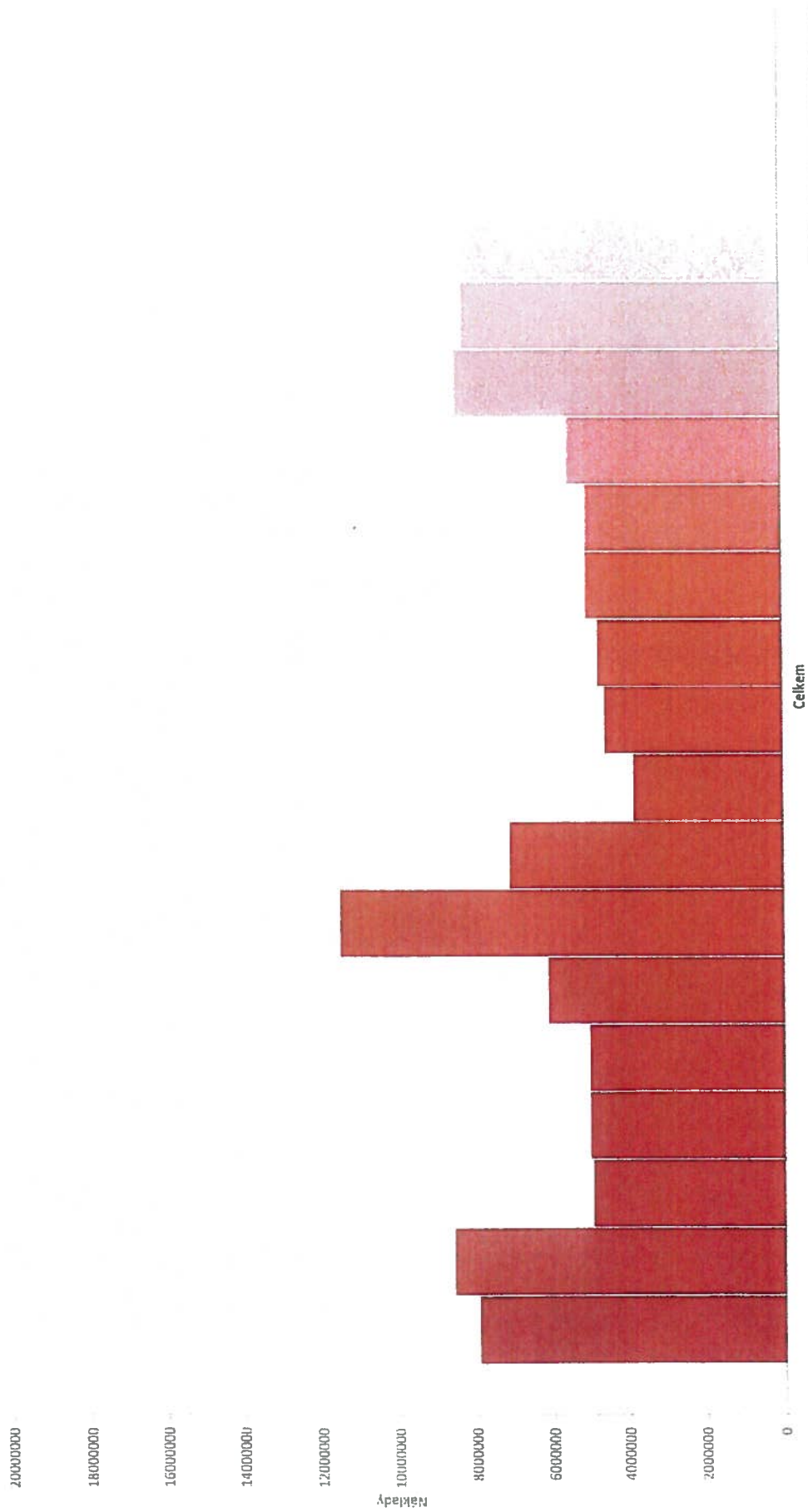
Úkoly

Náklady

Sestava finančního toku

Měsíční kalendář

■ 2019 - Duben ■ 2019 - Květen ■ 2019 - Červen ■ 2019 - Červenec ■ 2019 - Srpen ■ 2019 - Září ■ 2019 - Říjen ■ 2019 - Prosinec ■ 2020 - Leden
■ 2020 - Únor ■ 2020 - Březen ■ 2020 - Květen ■ 2020 - Červen ■ 2020 - Červenec ■ 2020 - Srpen ■ 2020 - Září ■ 2020 - Říjen ■ 2020 - Listopad



Celkem

Úkoly

Náklady

Sestava finančního toku

Měsíční kalendář

■ 2019 - Duben ■ 2019 - Květen ■ 2019 - Červen ■ 2019 - Červenec ■ 2019 - Srpen ■ 2019 - Září ■ 2019 - Říjen
■ 2019 - Listopad ■ 2019 - Prosinec ■ 2020 - Leden ■ 2020 - Únor ■ 2020 - Březen ■ 2020 - Duben ■ 2020 - Květen
2020 - Červen 2020 - Červenec 2020 - Srpen 2020 - Září 2020 - Říjen 2020 - Listopad

45

40

35

30

Počet pracovníků

25

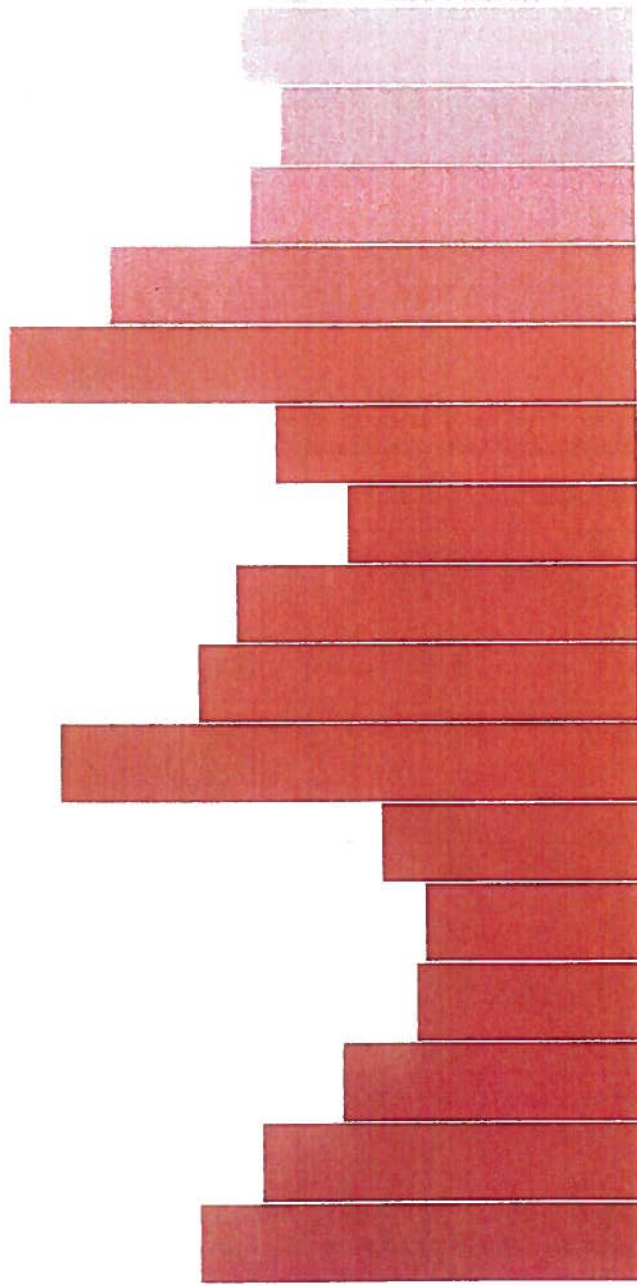
20

15

10

5

0



Technologický rozbor

Díleč stavební procesy	PRACOVNOST CELK. SKUT. (hod)	POČET PRAC.	Doba trvání (dny)	Složení prac. četa
STAVEBNÍ OBJEKTY				
SO 01 OBJEKT TERMINALU				
Výkopy, základy a zvláštní zakládání, rozvody v zákl.	914	4	40	dělníci
Nosné konstrukce	5303	8	116	železobetonáři
Zastřešení	686	2	60	izolatéři
Hrubé vnitřní práce	3086	6	90	zedníci 4, dělníci 2
Hrubé rozvody	4114	8	90	sanita 2, elektro 2, VZT 2, ÚT 2
Vnitřní úpravy povrchů	3086	6	90	zedníci 4, dělníci 2
Kompletace rozvodů	4114	8	90	sanita 2, elektro 2, VZT 2, ÚT 2
Dokončovací práce	2743	6	80	komplexní četa
SO02 ZASTŘEŠENÍ NASTUPIST				
Výkopy, základy a zvláštní zakládání, rozvody v zákl.	457	4	20	dělníci
Nosné konstrukce + opláštění	1714	6	50	montážníci
Ostatní + dokončovací práce	686	6	20	komplexní četa
SO03 PRODLOUŽENÍ PODCHODU ČD DO AN				
Bourání + výkopy	457	4	20	dělníci
Základy	457	4	20	železobetonáři
Nosné konstrukce	2743	4	120	železobetonáři
Izolace + zásypy	457	2	40	izolatéři
Ostatní + dokončovací práce	914	4	40	dělníci 2, elektro 2
SO05 DEMOLICE STAVAJÍCÍCH BUDOV část 1				
Demolice, bourání + odvozy	686	4	30	dělníci
SO05 DEMOLICE STAVAJÍCÍCH BUDOV část 2				
Demolice, bourání + odvozy	686	4	30	dělníci
INŽENÝRSKÉ OBJEKTY				
IO01 AUTOBUSOVÉ NÁDRAŽÍ, KOMUNIKACE A NÁSTUPIŠTĚ část 1				
Bourání a demolice	1371	4	60	dělníci
Zemní práce + rozvody, podklady	3086	6	90	dělníci
Vrstvy komunikací + dokončovací práce	3429	10	60	dělníci 6, dlaždiči 4
IO01 AUTOBUSOVÉ NÁDRAŽÍ, KOMUNIKACE A NÁSTUPIŠTĚ část 2				
Bourání a demolice	457	4	20	dělníci
Zemní práce + rozvody, podklady	1714	6	50	dělníci
Vrstvy komunikací + dokončovací práce	1143	10	20	dělníci 6, dlaždiči 4
IO01 AUTOBUSOVÉ NÁDRAŽÍ, KOMUNIKACE A NÁSTUPIŠTĚ část 3				
Bourání a demolice	114	4	5	dělníci
Zemní práce + rozvody, podklady	1714	6	50	dělníci
Vrstvy komunikací + dokončovací práce	2286	10	40	dělníci 6, dlaždiči 4
IO02 ZPEVNĚNÉ PLOCHY VČETNĚ OPĚRNÉ ZÍDKY U AGRODATA				
Bourání, zemní práce	914	4	40	dělníci
Komunikace	1371	4	60	dělníci
Dokončovací práce	571	10	10	dělníci 6, dlaždiči 4
IO04 SADOVÉ ÚPRAVY				
Zemní práce	160	2	14	dělníci
Sadové a ostatní práce	229	2	20	dělníci
IO05 OPLOCENÍ část 1				
Zemní práce + bourání	160	4	7	dělníci
Zábradlí + oplocení	183	4	8	dělníci
IO05 OPLOCENÍ část 2				
Zemní práce + bourání	320	4	14	dělníci
Zábradlí + oplocení	457	4	20	dělníci
IO07 PRIPOJKY NN část 1				
Výkopy	229	4	10	dělníci
Montáže	229	2	20	elektro
Zásypy + opravy	480	6	14	komplexní četa
IO07 PRIPOJKY NN část 2				

Technologický rozbor

Dílčí stavební procesy	PRACNOST CELK. SKUT (hod)	POČET PRAC.	Doba trvání (dny)	Složení prac. četa
Výkopy	229	4	10	dělníci
Montáže	114	2	10	elektro
Zásypy + opravy	343	6	10	komplexní četa
IO08 VO část 1				
Demontáže	229	4	10	dělníci
Výkopy, rozvody, montáže, zásypy	457	2	40	elektro
Ostatní práce	480	6	14	komplexní četa
IO08 VO část 2				
Demontáže	229	4	10	dělníci
Výkopy, rozvody, montáže, zásypy	457	2	40	elektro
Ostatní práce	480	6	14	komplexní četa
IO09 ROZVODY SLP				
Zemní práce, pokládky	114	2	10	dělníci
Parkovací systém, dokončovací práce	171	3	10	elektro 1, dělníci 2
IO10 ZTI SPLAŠKOVÁ KANALIZACE část 1				
Výkopy + pažení	686	6	20	dělníci
Montáže + šachty	514	3	30	sanita
Zásypy + dokončení	686	6	20	dělníci
IO10 ZTI SPLAŠKOVÁ KANALIZACE část 2				
Výkopy + pažení	1371	6	40	dělníci
Montáže + šachty	1200	3	70	sanita
Zásypy + dokončení	2400	6	70	dělníci
IO12 DEŠŤOVÁ KANALIZACE				
Výkopy + pažení	1371	6	40	dělníci
Montáže + šachty	1200	3	70	sanita
Zásypy + dokončení	2400	6	70	dělníci
IO14 ORL				
Výkopy + pažení	114	2	10	dělníci
Montáže + šachty	457	2	40	sanita
Zásypy + dokončení	229	2	20	dělníci
IO16 PŘIPOJKA VODY				
Výkopy + pažení	343	6	10	dělníci
Montáže + šachty	343	3	20	sanita
Zásypy + komunikace	1371	6	40	dělníci
IO18 PŘELOŽKY INŽENYRSKÝCH SÍTÍ				
Přeložka sdělovacího kabelu podél pozemku Č.D.	686	4	30	dělníci 2, elektro 2
Přeložka kabelu N.N. ČEZu - zajištění po východní straně ulice Nádražní	686	4	30	dělníci 2, elektro 2
Přeložka kabelu V.N ČEZu - podél pozemku Č.D. po západní straně ulice Nádražní část 1	686	4	30	dělníci 2, elektro 2
Přeložka kabelu V.N ČEZu - podél pozemku Č.D. po západní straně ulice Nádražní část 2	320	4	14	dělníci 2, elektro 2
Trvalá přeložka plynu	686	4	30	dělníci 2, sanita 2
Provizorní přeložka plynu NTL	686	4	30	dělníci 2, sanita 3
Osvětlení 2 přechodu ul. Žižkova	229	2	20	elektro
Dočasné opravy povrchu komunikace	2286	4	100	dělníci
Přeložka kabelu N.N ČEZu - zajištění před firmou AGRODATA	457	4	20	dělníci 2, elektro 2
Osvětlení 1 přechodu ul. Nádražní	229	2	20	elektro
PRÁCE SPOJENÉ S VN + ON				
Práce spojené s vedlejšími náklady	3406	1	596	dělníci
Práce spojené s ostatními náklady	3406	1	596	dělníci